

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **85 (1967)**

PDF erstellt am: **17.04.2024**

### **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)

|               |                                                                 |                       |                                                               |            |                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 0             | Allgemeines                                                     | 621.51                | Kompressoren                                                  | 66.02      | Verfahrenstechnik                       |
| 001.891       | Wissenschaftl. Forschungsarbeiten                               | 621.52                | Vakuumpumpen                                                  | 662.2/4    | Sprengstoffe                            |
| 002           | Dokumentation                                                   | 621.54                | Pressluft. Vakuum. Windkraft                                  | 662.6/7    | Wärmewirtschaft. Brennstoffe            |
| 03            | Handbücher des Wissens                                          | 621.56/59             | Kältetechnik                                                  | 662.764    | Gasindustrie                            |
| 05            | Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender                             | 621.57                | Kältemaschinen. Wärmepumpen                                   | 662.9      | Feuerungskunde                          |
| 06.068        | Preisausschreiben                                               | 621.59                | Tiefkühlung. Gasverflüssigung                                 | 663/664    | Nahrungs- und Genussmitteltechnik       |
| 061.2         | Vereine. Verbände                                               | 621.6                 | Fördern von Gasen und Flüssigkeiten.                          | 665        | Öle. Fette. Treibstoffe                 |
| 061.3         | Kongresse. Tagungen                                             |                       | Rohrleitungen. Pumpen                                         | 666        | Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton      |
| 061.4         | Ausstellungen                                                   | 621.61                | Gebläse                                                       | 667        | Farbtechnische Industrien               |
| 061.5         | Firmen                                                          | 621.67                | Kreiselpumpen                                                 | 668        | Versch. organisch-chem. Industrien      |
| 061.6         | Wissenschaftliche Institute                                     | 621.7                 | Fabriken, Werkstätten, Bearbeitung                            | 669        | Hüttenkunde. Metallurgie                |
| 069           | Museen. Ständige Ausstellungen                                  | 621.74                | Giesserei                                                     | 669.1      | Eisen. Stahl                            |
| 082.2         | Festschriften                                                   | 621.791               | Schweißen, Schneiden                                          | 669.2/9    | Nichteisenmetalle                       |
| 1             | Philosophie                                                     | 621.8                 | Maschinenelemente. Mechanische Kraftübertragung. Fördermittel | 67/68      | Verschiedene Industrien und Gewerbe     |
| 2             | Religion                                                        |                       | Krane. Aufzüge. Bagger                                        | 676        | Papierindustrie                         |
| 3             | Sozialwissenschaften                                            | 621.87                | Schmierung                                                    | 677        | Textilindustrie                         |
| 32            | Politik                                                         | 621.89                | Werkzeugmaschinen                                             | 678        | Kautschukindustrie                      |
| 33            | Volkswirtschaft                                                 | 622                   | Bergbautechnik                                                | 679.5      | Plastic. Kunststoffe                    |
| 331           | Arbeitgeber. Arbeitnehmer                                       | 623                   | Kriegstechnik. Waffen                                         | 681        | Feinmechanik                            |
| 338           | Wirtschaftliche Lage. Produktion                                | 624                   | Bauingenieurwesen                                             | 681.142    | Rechenmaschinen                         |
| 34            | Recht                                                           | 624.002.5             | Baumaschinen                                                  | 681.26     | Waagen                                  |
| 341           | Internationale Organisation                                     | 624.011.1             | Holzbau                                                       | 69         | Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau         |
| 35            | Öffentliche Verwaltung                                          | 624.012.4             | Betonbau                                                      | 69.003     | Baukosten. Baustatistik                 |
| 37            | Erziehung. Unterricht                                           | 624.012.47            | Spannbeton                                                    | 691.11     | Holz als Baustoff                       |
| 373.622       | Technische Mittelschulen                                        | 624.014.2             | Stahlbau                                                      | 693        | Maurerarbeiten                          |
| 374           | Fortbildung. Kurse                                              | 624.02                | Bauteile                                                      | 696        | Installationen                          |
| 378           | Hochschulen                                                     | 624.04                | Allgemeine Baustatik                                          | 697        | Heizung. Lüftung. Kühlung               |
| 381.12        | Mustermessen                                                    | 624.055/059           | Bauausführung                                                 | 699.8      | Bautenschutz. Isolierung                |
| 389.6         | Normung                                                         | 624.072               | Balken, Bögen, Rahmen                                         | 699.85     | Luftschutzbauten                        |
| 4             | Sprachwissenschaft                                              | 624.073               | Platten                                                       | 7          | Kunst                                   |
| 5             | Mathematik. Naturwissenschaften                                 | 624.074               | Räumliche Tragwerke                                           | 7.03       | Kunstgeschichte                         |
| 51            | Mathematik                                                      | 624.131               | Bodenmechanik                                                 | 711.3      | Landesplanung. Regionalplanung          |
| 52            | Astronomie                                                      | 624.15/18             | Grundbau. Lawinenschutz                                       | 711.4      | Städtebau                               |
| 526           | Vermessungswesen. Karten                                        | 624.19                | Tunnelbau                                                     | 711.62     | Bauordnung                              |
| 53            | Physik                                                          | 624.21/87             | Brückenbau                                                    | 711.7      | Strassen im Städtebau                   |
| 531           | Mechanik. Mechanik fester Körper                                | 624.9                 | Ingenieurhochbau                                              | 712        | Gartenarchitektur                       |
| 531.7         | Messung geom. und mech. Grössen                                 | 625.1                 | Eisenbahnen                                                   | 718        | Friedhofanlagen                         |
| 532           | Mechanik der Flüssigkeiten                                      | 625.2                 | Eisenbahn-Betriebsmittel. Rollmaterial                        | 719        | Landschaftsgestaltung. Naturschutz      |
| 533           | Mechanik der Gase. Aerodynamik                                  | 625.3                 | Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen                               |            | Heimatschutz                            |
| 534           | Schwingungen. Akustik                                           | 625.4                 | Hoch- und Untergrundbahnen                                    | 72         | Architektur                             |
| 535           | Optik                                                           | 625.5                 | Stand- und Luft-Seilbahnen                                    | 72.007.2   | Architekt                               |
| 536           | Wärmelehre                                                      | 625.6                 | Nebenbahnen. Strassenbahnen                                   | 72.01      | Aesthetik der Architektur               |
| 537/538       | Elektrizität. Magnetismus                                       | 625.7                 | Strassen und Wege. Flugplätze                                 | 72.012.322 | Hochhäuser                              |
| 539.1/2       | Molekularphysik. Atomphysik                                     | 625.8                 | Beläge von Strassen und Flugpisten                            | 72.012.351 | Hallenbauten                            |
| 539.3/4       | Elastizität. Festigkeit                                         | 626                   | Wasserbau                                                     | 72.03      | Architekturgeschichte. Baustile         |
| 54            | Chemie                                                          | 626.1/7               | Binnenschiffahrtswege                                         | 72.071.1   | Bauten bestimmter Architekten           |
| 548/549       | Mineralogie                                                     | 626.8                 | Kulturtechnik                                                 | 725.1      | Öffentliche Bauten                      |
| 55            | Geologie. Petrographie. Meteorologie                            | 627                   | Flussbau. Seebau                                              | 725.2      | Geschäftsbauten                         |
| 57            | Biologie                                                        | 627.1                 | Binnengewässer                                                | 725.3      | Bauten für Transport und Verkehr        |
| 58            | Botanik                                                         | 627.1.004.4           | Gewässerschutz                                                | 725.4      | Industriebauten                         |
| 59            | Zoologie                                                        | 627.2/3 und 5/7 und 9 | Häfen. Küsten. Deiche                                         | 725.51     | Spitäler                                |
| 6             | Angewandte Wissenschaften                                       | 627.4                 | Flussbau. Wehre                                               | 725.52/54  | Heilanstalten                           |
| 61            | Medizin                                                         | 627.8                 | Bauten für Wasserkraftanlagen                                 | 725.55/56  | Armenhäuser. Altersheime                |
| 613           | Hygiene                                                         | 627.82                | Staudämme. Staumauern                                         | 725.57/58  | Kinderheime. Waisenhäuser               |
| 614.8         | Unfallverhütung                                                 | 627.84                | Wasserzuleitung                                               | 725.592    | Sanatorien im Gebirge                   |
| 62            | Technik                                                         | 628                   | Gesundheitstechnik                                            | 725.6      | Gefängnisse. Erziehungsheime            |
| 62.007.2      | Ingenieur                                                       | 628.1                 | Wasserversorgung                                              | 725.71     | Gaststätten. Restaurants. Kantinen      |
| 620.1         | Materialprüfung                                                 | 628.2/3               | Kanalisation. Abwasserbehandlung                              | 725.73/76  | Bäder. Bauten in Parkanlagen            |
| 620.19        | Korrosion                                                       | 628.4                 | Städtehygiene. Abfallverwertung                               | 725.81/83  | Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge |
| 620.9         | Energiewirtschaft                                               | 628.5                 | Gewerbehygiene                                                | 725.85/89  | Bauten für Turnen und Sport             |
| 621           | Maschinenbau                                                    | 628.8                 | Klimatechnik                                                  | 725.91     | Bauten für Ausstellungen                |
| 621.039       | Atomenergiegewinnung                                            | 628.9                 | Lichttechnik. Beleuchtung                                     | 726        | Kirchen. Klöster. Friedhofbauten        |
| 621.1         | Dampferzeugung, Dampfmaschinen                                  | 629.11                | Bodenfahrzeuge                                                | 726.9      | Pfarrhäuser, Kirchgemeindehäuser        |
| 621.13        | Dampflokomotiven                                                | 629.113               | Automobile. Trolleybusse                                      | 727.1/4    | Schulen                                 |
| 621.165       | Dampfturbinen                                                   | 629.12                | Schiffe                                                       | 727.5/7    | Wissenschaftl. Institute. Museen        |
| 621.18        | Dampfkessel                                                     | 629.13                | Luftfahrzeuge                                                 | 727.8      | Bibliotheken                            |
| 621.2.09      | Wasserwirtschaft                                                | 629.19                | Weltraumfahrt                                                 | 728.1/3    | Wohnhäuser. Miethäuser                  |
| 621.24        | Wasserturbinen                                                  | 63                    | Landwirtschaft                                                | 728.4      | Vereinshäuser                           |
| 621.29        | Wasserkraftanlagen                                              | 631.12                | Güterzusammenlegung                                           | 728.5      | Hotels. Pensionen. Ferienheime          |
| 621.3         | Elektrotechnik                                                  | 634.0                 | Forstwirtschaft                                               | 728.6/8    | Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser     |
| 621.311.22/23 | Thermische Kraftwerke                                           | 64                    | Hauswirtschaft. Wohnung                                       | 728.94     | Landwirtschaftliche Bauten              |
| 621.313       | Elektrische Maschinen                                           | 65                    | Handels- und Verkehrstechnik                                  | 729        | Gebäudeschmuck. Innenarchitektur        |
| 621.314/317   | Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie | 654                   | Nachrichtenwesen                                              | 73         | Bildhauerei                             |
| 621.32        | Elektrische Lichttechnik                                        | 656                   | Verkehrswesen. Post                                           | 741/744    | Zeichenkunst                            |
| 621.33        | Elektrische Zugförderung                                        | 656.1                 | Strassenverkehr                                               | 745/749    | Kunstgewerbe. Möbel                     |
| 621.35        | Elektrochemische Technik. Batterien                             | 656.2/4               | Bahnverkehr                                                   | 75/76      | Malerei. Kunst                          |
| 621.36        | Elektrowärme                                                    | 656.6                 | Wasserverkehr                                                 | 77         | Photographie                            |
| 621.39        | Elektrische Nachrichtentechnik                                  | 656.7                 | Luftverkehr                                                   | 78         | Musik                                   |
| 621.43        | Brennkraftmaschinen                                             | 658                   | Betriebswirtschaft                                            | 8          | Schöne Literatur                        |
| 621.434       | Vergasermaschinen                                               | 658.2                 | Anlagen. Werkstätten. Fabriken                                | 91         | Geographie. Reisen                      |
| 621.436       | Dieselmotoren                                                   | 658.3                 | Personal                                                      | 910.2      | Studienreisen                           |
| 621.438       | Gasturbinen                                                     | 658.5                 | Organisation der Erzeugung                                    | 912        | Karten. Pläne. Atlanten                 |
| 621.45        | Strahlantriebe                                                  | 658.51                | Netzplantechnik                                               | 92         | Biographien. Persönliches               |
| 621.5         | Pneumatische Energie                                            | 66                    | Chemische Technik und Industrie                               | 93/99      | Geschichte. Technikgeschichte           |

**Seite / page**

**leer / vide /  
blank**

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptaufsätze Ankündigungen A Buchbesprechungen B Mitteilungen M Vereinsmitteilungen V Wettbewerbsentwürfe W

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

### 002 Dokumentation

- Dokumentation «Holz» der Lignum A 556  
Internationale Architektur-Dokumentation.  
Von D. v. der Kellen  
und H. Blankenstijn B 373

### 03 Handbücher des Wissens

- Geodätische Registertafel.  
Von H. Wittke B 637  
Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasser-  
baulichen und wasserwirtschaftlichen  
Entwürfen und Anlagen.  
Von G. Schevior und H. Press B 236  
Holz-Wörterbuch — Dictionary of Wood  
and Woodworking Practice.  
Herausgegeben von H. Bucksch B 327  
Ingenieur-Handbuch.  
Von C. F. Kollbrunner B 722  
Katalog «Baufachbücher».  
Herausgegeben von K. Krämer M 921  
Stahlbau-Tabellen. Herausgegeben  
von der Schweizer Stahlbau-  
Vereinigung B 510  
Stahleisen-Wörterbuch. Herausgegeben  
vom Verein Deutscher Eisenhütten-  
leute B 364  
Steel Designer's Manual.  
Edited by The British Iron & Steel  
Federation B 362  
Technische Tabellen. Herausgegeben  
von der Allgemeinen Elektrizitäts-  
Gesellschaft B 573  
VSS-Normpositionenkatalog  
für den Strassenbau A 755

### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- «Acoustics Abstracts» M 738  
ATZ. Automobiltechnische Zeitschrift.  
Herausgegeben von H. Buschmann B 822  
Bauführer- und Polierkalender 1968.  
Von E. Puntsch B 922  
«Gegen den Lärm» M 920  
«Illustrierte Zeitschrift für Arbeits-  
schutz» M 45  
Kataloge über Veröffentlichungen  
auf dem Gebiet der Messkunde M 148  
MTZ. Motortechnische Zeitschrift.  
Herausgegeben von H. Buschmann B 822  
Schweizerische Bauzeitung  
und GEP-Bulletin. Von R. Heierli 195  
Schweizerische Bauzeitung:  
— Austritt von Ing. O. Erb  
aus der Redaktion 528  
— Eintritt von Ing. M. Künzler  
in die Redaktion 545

- Alte Jahrgänge der SBZ M 555, 721, 770  
— Einbanddecken und Sammelmappen  
für die SBZ 954  
— «Umschau» statt «Mitteilungen» 952  
Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-  
kalender. Von K. Schelling-Moser B 922  
«Zürcher Student». Von S. Moser 866

### 061.2 Vereine, Verbände

- SIA und GEP siehe unter V  
ASIC (Generalversammlung) 512  
ASME, American Society of Mechanical  
Engineers A 574  
Deutsche Arbeitsgemeinschaft  
Vakuum A 238  
Europäische Föderation Korrosion M 235  
Europäische Konvention  
der Stahlbauverbände A 670  
Europäische Vereinigung  
für Personalfragen A 396  
Fachgruppe Wärmebehandlung A 396  
Fachgruppe Wasserchemie  
in der Gesellschaft Deutscher  
Chemiker A 48, 222  
Fachverband Schweizerischer Beton-  
fabrikanten M 259  
FIP, Fédération Internationale  
de la Précontrainte A 80, 922  
Geographisch-Ethnographische  
Gesellschaft A 685  
Gesellschaft zur Förderung  
der wissenschaftlichen Graphologie A 622  
Gesellschaft für Schweiz. Kunst-  
geschichte A 376  
IFAC-Komitee für Ausbildung M 751  
Institution of Mechanical Engineers M 346  
Institut Suisse des Architectes  
Navals A 312, 724, 771  
Internat. Association for Hydraulic  
Research A 16  
Internat. Beleuchtungs-Kommission,  
Washington A 48, 737, 823  
Internat. Union für Geodäsie  
und Geophysik A 685  
LIGNUM A 348  
Nordostschweiz. Verband für Schiff-  
fahrt Rhein-Bodensee A 740  
«Pro Colore», Schweiz. Vereinigung  
für die Farbe A 182  
Regionalplanungsgruppe Nordost-  
schweiz A 182  
Schweizer Heimatschutz A 328  
Schweiz. Autostrassen-Verein A 654, 840  
Schweiz. Beleuchtungs-Kommission A 823  
Schweiz. Gesellschaft für Automatik A 348  
Schweiz. Gesellschaft für Boden-  
mechanik und Fundations-  
technik A 238, 724  
Schweiz. Gesellschaft für Fein-  
technik 29, M 821  
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-  
Verein. Von R. Gfeller 397\*, 453\*  
— Ansprache an die 70. General-  
versammlung vom 17. Juni 1967  
in Bern. Von A. Rivoire 943\*

- Schweiz. Nationalvereinigung für Technik  
in der Landwirtschaft,  
Bewässerung und Entwässerung.  
Von H. Grubinger A 32  
Schweiz. Register der Ingenieure,  
der Architekten und der Techniker  
(Stiftung) 346,  
von M. Beaud und G. Risch 553  
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-  
verband A 590, 724, M 821  
Schweiz. Schifffahrtsvereinigung A 904  
Schweiz. Technischer Verband A 376  
Schweiz. Verband für die Material-  
prüfungen der Technik A 238, 396  
Schweiz. Verbände der Baubranche M 621  
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-  
fachmännern A 606  
Schweiz. Vereinigung für Atom-  
energie A 100, 376, 544  
Schweiz. Vereinigung  
für Dokumentation A 376  
Schweiz. Vereinigung  
für Landesplanung A 319  
Schweiz. Vereinigung  
für Operations Research A 194, 904  
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband A 376  
Schweiz. Werkbund A 808  
Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau M 821  
SEV und VSE A 556  
Society of Chemical Industry,  
Abteilung Uebersee A 48  
Verband Deutscher Elektrotechniker A 16  
Verband Schweiz. Abwasserfachleute  
A 221, 452, 685, 840  
Verein Schweiz. Maschinenindustrieller  
M 181  
Vereinigung für freies Unter-  
nehmertum A 16, 129, 484  
Vereinigung Schweiz. Betriebs-  
ingenieure A 590, 686  
Vereinigung Schweiz. Strassenfach-  
männer. Von G. de Kalbermatten M 540  
Wasserbauliches Kolloquium  
der Universität Karlsruhe A 724  
Zürcherische Vereinigung  
für Heimatschutz A 622

### 061.3 Kongresse, Tagungen

- Siehe auch 374.5 Fortbildungskurse  
Aktuelle Methoden im städtischen  
Tiefbau (Begrüssung).  
Von R. Egloff 841  
Arbeitsschutz 1967,  
Kongress und Ausstellung  
in Düsseldorf A 80  
Aufbau und Projektierung von Regel-  
schaltungen in der Verfahrenstechnik  
und Energieversorgung A 808  
Automatisierung und Übertragung  
von Informationen in Kraftwerken  
und Verteilnetzen A 654  
Bau komplexer kommunaler  
Versorgungsanlagen, Budapest 1968 A 590  
Baufachveranstaltung der GdB  
in Deutschland A 194

|                                                                          |                   |                                                                                                       |           |                                                                  |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Baumaschinentag in Hannover                                              | A 64              | Internat. Motivation Congresses, Brussels                                                             | A 606     | Symposium über Siedewasser-Reaktoren                             | A 328                         |
| CEBEDEAU                                                                 | A 278             | Internat. Symposium on Aircraft Fatigue, Melbourne                                                    | A 32      | Tagung der Arbeitsgemeinschaft Korrosion, Frankfurt 1968         | A 824                         |
| CIB-Kongress in Nordamerika 1968                                         | A 278             | Internat. Symposium für dampfgehärtete Baustoffe                                                      | A 512     | Tagung über besondere Bauverfahren M                             | 571                           |
| Conference on the Limits of Lubrication, London 1968                     | A 544             | Internat. Symposium über die Integration in den Forstindustrien                                       | A 100     | Tagung zur Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik | A 556                         |
| Conversion de l'énergie par voie magnéto-hydrodynamique                  | A 376             | Internat. Symposium «Kampf dem Lärm — wie?», Brüssel                                                  | A 16      | Tagung über Kybernetik in Namur                                  | A 222                         |
| Das Einkaufszentrum                                                      | A 824             | Internat. Tagung über Erzeugung und Verstärkung von Mikrowellen und Licht                             | A 262     | Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Thema Gewässerschutz | A 296                         |
| Der Vorgesetzte als Ausbilder im Betrieb                                 | A 48              | Journées du Mont Pèlerin Kampf dem Wohnlärm                                                           | A 64, 130 | Technische Veranstaltungen in Deutschland                        | M 484                         |
| Deutsche Kunststofftagung                                                | A 80              | Kolloquium über Giessereiwesen, Materialprüfung, Metallkunde, Metallurgie und Werkstofflehre          | A 772     | Technisch-wirtschaftliches Konstruieren — Von M. Künzler         | A 112, 194, 568               |
| Deutscher Betontag A 48, von G. Brux                                     | 735*              | Konferenz des Ständigen Ausschusses «Historische Viertel»                                             | A 512     | Tiefkühlung: Tiefkühlkette, Kühltransporte, Gefriertrocknung     | A 686                         |
| Die Vakuum-Messung und ihre Problematik                                  | A 238             | Kongress der Internat. Föderation der Innenarchitekten, Amsterdam                                     | A 496     | VDE-Fachtagung «Wechselstrombahnen», Saarbrücken                 | A 262                         |
| Erdöl-Weltkongress                                                       | A 48              | Kongress der Internat. Vereinigung für analoges Rechnungswesen                                        | A 348     | VDI-Tagung «Entwicklungsrichtung im Textilmaschinenbau», Kassel  | A 771                         |
| Europäisches Symposium für Chemische Technik                             | A 222             | Korrosion und Korrosionsschutz von Rohren und Rohrleitungen                                           | A 130     | VDI-Tagung «Schwerpunkte der Emissions-Bekämpfung», München      | A 556                         |
| Europäisches Symposium «Süßwasser aus dem Meer»                          | A 130             | Kunststoff im Bauingenieurwesen                                                                       | A 606     | Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten              | A 376                         |
| Europäisches Treffen für chemische Technik                               | A 222             | Kupfer-Beryllium-Legierungen                                                                          | A 756     | Weltkongress der Ingenieure und Architekten in Israel            | A 182, 772                    |
| EUSEC. Von P. Profos und G. Wüstemann                                    | 126, 639          | L'énergie électrique, trait d'union de l'Europe                                                       | A 16      | Weltkraftkonferenz in Moskau 1968                                | A 278, 860                    |
| Farbfernsehen                                                            | A 823             | Lufthygiene-Tagung in Genf                                                                            | A 100     | Wie wohnt der Schweizer?                                         | A 328                         |
| FEANI, von G. Wüstemann                                                  | V 605, 639        | Macht der Kunsthandel Künstler?                                                                       | A 654     |                                                                  |                               |
| Fédération Internat. des Ingénieurs municipaux, Amsterdam                | A 100             | Mensch und Architektur. UIA-Kongress. Von J. Bachmann                                                 | 635       | <b>061.4 Ausstellungen</b>                                       |                               |
| «Foratom»-Kongress, London                                               | A 112             | Oberflächenschutz mit organischen Werkstoffen                                                         | A 544     | <i>Siehe auch 381.12 Mustermessen</i>                            |                               |
| Frankfurter Bautag                                                       | A 278, 710        | P.I.B. Internat. Symposium on Modern Optics                                                           | A 130     | Aargauer Kunsthaus, Aarau                                        | A 23, 129, 150, 606, 756, 860 |
| Geomechanik-Kolloquium in Salzburg. Von E. Gruner                        | 912               | Planning for a 40 000 students campus                                                                 | A 756     | Amerikanische Geräte auf der Mesucora-Ausstellung, Paris         | A 262                         |
| Hallenbadbau-Tagung                                                      | A 590, 750, M 920 | RILEM-Symposium 1968                                                                                  | A 238     | Ausstellung über die Anfänge des Elektromaschinenbaues           | A 512                         |
| Holzforschungstagung in Braunschweig                                     | A 606             | SAE-Kongress und Ausstellung Detroit 1968                                                             | A 824     | Ausstellung über Fernunterricht in Zürich                        | A 32                          |
| Jahrestreffen der Verfahrensingenieure 1967 und 1968                     | A 64              | Schaumstoff aus Styropor im Bauwesen                                                                  | A 840     | Ausstellung wärmetechnischer Erzeugnisse, Mailand                | A 452                         |
| IFAC Symposium über Mehrgrößen-Regelsysteme, Düsseldorf 1968             | A 590             | Schweizer Städtetag in Altstätten                                                                     | A 638     | Bürofach-Ausstellung                                             | A 638                         |
| Industrialisiertes Bauen und der Bauingenieur. Von W. Nussbaumer         | 731*              | Schweiz. Erzeugnisse an der INTAPUC in Paris                                                          | M 484     | «Carpex 67», Internat. Ausstellung für Bodenbeläge, London       | A 64                          |
| Informationstagung «Theorie und Anwendung der Ölhdraulik» Von M. Künzler | A 129, 655*, 687  | Schweiz. Tagung für elektrische Nachrichtentechnik                                                    | A 724     | CLASP, Beispiel eines Bausystems                                 | A 860                         |
| Internat. Abwasserkonferenz, Prag 1968                                   | A 574             | Sicherheit in Niederspannungsnetzen                                                                   | A 150     | Constructa II. Von R. Guyer                                      | 524*                          |
| Internat. Conference on Masonry Structural Systems                       | A 194, 261        | Stadtplaner, Architekten, Bauunternehmer in Caux                                                      | A 654     | Das Werk von Robert Maillart im Salon d'automne 1967 in Paris    | 636*                          |
| Internat. Conference on the Properties of Steam, Tokyo 1968              | A 740             | Strassenplanung, Verkehrsbauten, Verkehrstechnik                                                      | A 130     | Der Künstler antwortet auf Ihre Fragen                           | A 788                         |
| Internat. Congress on Lightweight Concrete, London 1968                  | A 606             | Südosteuropäischer Bautag in Wien                                                                     | A 262     | Die gute Industrieform, Barcelona                                | A 376                         |
| Internat. Elektrowärme-Kongress in Brighton 1968                         | A 238             | Symposium über Association Internat. de Recherches Hydrauliques 1968                                  | A 808     | Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung                        | A 32, 655                     |
| Internat. Fahrzeugtechnisches Symposium in Wien                          | A 262             | Symposium «Die Anwendung von Rechenautomaten zur Steuerung von Chemie-Anlagen», 1968                  | A 942     | Fachausstellung für das Gastgewerbe, Zürich                      | A 238, 312                    |
| Internat. Konferenz der Lizenznehmer für Sphäroguss                      | A 606             | Symposium über Ingenieur- und Architekturarbeiten im Ausland                                          | 151       | Fachausstellung der Heizungs- und Sanitärtechnik, Frankfurt      | A 238                         |
| Internat. Kongress der Betonstein-industrie, London 1966                 | A 860             | Symposium über Probleme der Wärme- und der Stromversorgung in grossen Industriezentren, Bukarest 1968 | A 823     | Gute Form, gute Umwelt                                           | A 396                         |
| Internat. Kongresse für Industrielle Chemie, Madrid                      | A 348             |                                                                                                       |           | Internat. Bauausstellung in Saloniki 1968                        | A 840                         |
| Internat. Kongress für Kurzzeit-photographie                             | A 606             |                                                                                                       |           | Internat. Building Exhibition, London,                           | A 556, 808                    |
| Internat. Kongress über Verbrennungsmotoren, Brüssel 1968                | A 556             |                                                                                                       |           | Internat. Container-Ausstellung, Genua                           | A 512                         |

|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                |                                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Internat. Construction Equipment Exhibition and Conference, London                                 | A 262, 622          | Verkehrszählungen 1965. Planung. Herausgegeben von der <i>Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich</i> | B 603          | Elektronische Berechnung von Stabtragwerken, von <i>G. Wüstemann</i>                                   | A 150, 396<br>494    |
| Internat. Fahrrad- und Motorrad-Ausstellung Zürich                                                 | A 79                |                                                                                                                    |                | Feuchtigkeitsabdichtungen im Hochbau                                                                   | A 222                |
| Internat. Salon der Industrialisierung des Baugewerbes in Bologna                                  | A 686               | <b>33 Volkswirtschaft</b>                                                                                          |                | Finanzierung und Finanzplanung im holzverarbeitenden Gewerbe                                           | A 670                |
| Internat. Textilmaschinen-Ausstellung, Basel                                                       | A 670               | Die Wohnbauaktionen des Bundes                                                                                     | M 30           | Fortbildungskurs über technische Thermodynamik                                                         | A 740                |
| Kunstgewerbemuseum Zürich                                                                          | A 452, 740          | Ergebnisse der Fabrikstatistik 1965                                                                                | 61             | Graphologisches Seminar in Zürich                                                                      | A 670                |
| Kunsthaus St. Gallen                                                                               | A 79, 606, 756, 904 | Die Industrie in der Ostschweiz und ihre Nachwuchsprobleme. Von <i>R. Bühler</i>                                   | 197*           | Grundkurs für Führung auf mittlerer Stufe                                                              | A 724                |
| Münchener Bauforum                                                                                 | A 181               | Zur Lage im Gütertransport in der Schweiz. Von <i>E. Stambach</i>                                                  | 570            | Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte                                                   | A 922                |
| Photo-Ausstellung «Die Lokomotive» in Zürich                                                       | A 222               | U.S. Productivity Mission to visit Switzerland                                                                     | A 710          | Haus der Technik, Essen                                                                                | A 590                |
| Schweiz. Bootschau in Zürich                                                                       | A 64                | Wie entwickelt sich der schweizerische Arbeitsmarkt?                                                               | M 751          | IBB-Kurse für baupraktische Berufsschulung, Effretikon                                                 | A 771                |
| The Lighting Exhibition, London                                                                    | A 130               | Die Mechanisierung in den schweizerischen Bauunternehmungen. Von <i>D. Sträuli</i>                                 | B 752          | Internat. Kurs über Gesundheitstechnik in Delft                                                        | A 312                |
| Weltausstellung in Montreal                                                                        | A 150               | Sind wir überfordert? Von <i>M. Redli</i>                                                                          | 946            | Kurs für begleitende Gruppenanalyse                                                                    | A 710                |
| Weltausstellung 1970 in Osaka (Japan)                                                              | A 590               |                                                                                                                    |                | Lawinenkurs                                                                                            | A 606                |
| <b>061.5 Firmen</b>                                                                                |                     | <b>331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer</b>                                                                               |                | Lehrgang des VDI-Bildungswerks                                                                         | A 16, 222, 670       |
| AG Brown, Boveri & Cie, Baden (Festschrift) zum 75. Jubiläum                                       | M 921               | Schweiz. Technische Stellenvermittlung STS. Von <i>M. Lorenz</i>                                                   | 493            | Mess- und regelungstechnisches Seminar an der ETH                                                      | A 824                |
| Scintilla AG (zum 50. Jubiläum). Von <i>M. Künzler</i>                                             | 941                 |                                                                                                                    |                | Netzplantechnik                                                                                        | A 64, 756, 808       |
| Société Générale pour l'Industrie                                                                  | M 494               | <b>34 Recht</b>                                                                                                    |                | Normpositionen-Katalog CRB                                                                             | A 348                |
| Ventilator AG, Stäfa. Von <i>A. Ostertag</i>                                                       | 630                 | Der Vertrag des Architekten und des Ingenieurs sowie deren Haftung. Von <i>M. Beaud</i>                            | 101*           | Preisbildung und Probleme der Koordination im Baugewerbe                                               | A 32                 |
| Voith, J. M. Hundert Jahre. Von <i>A. Ostertag</i>                                                 | 360                 |                                                                                                                    |                | Produktionsplanung und Lagerhaltung                                                                    | A 860                |
| Wartmann & Cie AG, Technische Veröffentlichungen 1964—1966                                         | B 621               | <b>35 Öffentliche Verwaltung</b>                                                                                   |                | Seminar über Arbeitsbewertung und Leistungsbewertung                                                   | A 772                |
| Zürcher Ziegeleien. Von <i>G. Risch</i>                                                            | 351                 | Die Aufgabe der neuen Arbeitsinspektoren                                                                           | 21             | Strahlenschutzkurs für Laboranten und Monteure                                                         | A 278                |
| <b>061.6 Wissenschaftliche Institute</b>                                                           |                     | <b>37 Erziehung, Unterricht</b>                                                                                    |                | Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich                                                         | A 840                |
| Chemical Institute of Canada                                                                       | M 751               | Ausbildung am Abendtechnikum Bern                                                                                  | A 654          | Symposium über Lohnanreicherung und Privateigentum von Kernbrennstoffen                                | A 278                |
| Das Österreichische Institut für Bauforschung                                                      | M 837               | Die Ausbildung der Ingenieure in den USA während und nach dem Studium. Von <i>M. Cuénod</i> und <i>A. B. Brun</i>  | 591            | Vorlesung über Maschinenlärm an der ETH                                                                | A 262                |
| Ein Forschungs- und Bestrahlungszentrum in der Schweiz                                             | 270                 | Gewerbeschule der Stadt Zürich                                                                                     | A 47, 182, 710 | Weiterbildung und Forschung                                                                            | 571                  |
| Ein Institut für Hochbauforschung an der ETH. Von <i>G. Risch</i>                                  | 673                 | Ingenieurschule für Bauwesen, Hamburg                                                                              | A 724          | Weiterbildungskurse des STV                                                                            | A 278, 771           |
| Forschungs-Zentrum der Sandoz Inc. <i>Burckhardt Architekten</i>                                   | 174*                | Kantonale Bauschule Aarau                                                                                          | A 556          | Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen                                                 | A 262, 528, 544, 904 |
| Institut zur Förderung der Wassergüte- und Wassermengenwirtschaft für das Land Nordrhein-Westfalen | M 821               | Kant. Technikum Burgdorf                                                                                           | A 182          |                                                                                                        |                      |
| Naturstoffchemie im Batelle-Institut Schweiz. Institut für Auslandsforschung, Zürich               | M 394<br>A 376      | Technikum beider Basel in Muttens                                                                                  | 748*           |                                                                                                        |                      |
| Über die Forschungstätigkeit des Betriebswirtschaftlichen Institutes an der ETH                    | M 859               | Volkshochschule Zürich                                                                                             | A 182, 686     |                                                                                                        |                      |
| <b>1 Philosophie</b>                                                                               |                     | <b>374.5 Fortbildung. Kurse</b>                                                                                    |                |                                                                                                        |                      |
| Der Einfluss der Technik auf das philosophische Denken. Von <i>H. Titze</i>                        | 365                 | <i>Siehe auch 061.3 Kongresse, Tagungen</i>                                                                        |                |                                                                                                        |                      |
| Humanismus und Technik. Von <i>E. Hiller</i>                                                       | B 494               | Aktuelle Probleme der Abwasserreinigung und Kehrrichtbeseitigung                                                   | A 740          |                                                                                                        |                      |
| Der Geist der Technik. Von <i>H. Sequenz</i> und <i>A. Ostertag</i>                                | B 507               | Ausbildungskurs über betriebliche Bauplanung                                                                       | A 808          |                                                                                                        |                      |
| Zeitspuren. Von <i>K. Schmid</i> und <i>A. Ostertag</i>                                            | B 671               | Corrosion Control Course                                                                                           | A 622          |                                                                                                        |                      |
| <b>3 Sozialwissenschaften</b>                                                                      |                     | Cours d'été sur les hyperfréquences Heverlee, Belgique                                                             | A 348          |                                                                                                        |                      |
| Von der italienischen Kolonie im Luzerner Quartier «Untergrund». Von <i>K. Zbinden</i>             | 58                  | Die Vielfalt der Wissenschaft, eine interdisziplinäre Vorlesungsreihe an der ETH und der Universität Zürich        | A 328          |                                                                                                        |                      |
|                                                                                                    |                     | Drainage mit Kunststoffen                                                                                          | A 79           |                                                                                                        |                      |
|                                                                                                    |                     | Einführung in die Probleme der Umweltsgestaltung                                                                   | A 739          |                                                                                                        |                      |
|                                                                                                    |                     | Einführungskurs in die dynamische Programmierung                                                                   | A 452          |                                                                                                        |                      |
|                                                                                                    |                     | Einführungskurs in die Theorie und Praxis der Entscheidung bei Unsicherheit                                        | A 194          |                                                                                                        |                      |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | <b>378 Hochschulen</b>                                                                                 |                      |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Aktuelle Hochschulfragen. Von <i>F. Kneschaurek</i>                                                    | 214                  |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Prof. Dr. J. C. Badoux an der EPUL. Von <i>K. Basler</i>                                               | 679                  |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Royal Institut of British Architects, RIBA                                                             | V 179, 210           |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Studentenhaus in Dietikon. Arch. <i>H. Eggen</i>                                                       | 429*                 |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | University College, Dublin, Ireland                                                                    | A 296                |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | <b>378.962 Eidg. Technische Hochschule</b>                                                             |                      |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Abteilung für Architektur                                                                              | A 47, 396, 484, 544  |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Amts-kette für den Rektor der ETH                                                                      | 206*                 |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Aufbau der Studienpläne an der ETH. Von <i>G. Risch</i>                                                | 211                  |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Ausstellung Aris Konstantinidis                                                                        | A 904                |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Bulletin der ETH                                                                                       | 866                  |
|                                                                                                    |                     |                                                                                                                    |                | Der Ausbau der Eidg. Technischen Hochschule und der mit ihr verbundenen Anstalten. Von <i>G. Risch</i> | 867*                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Der Ausbau des ETH-Zentrums.<br>Von <i>H. U. Hanhart</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 867*             | FAWEMA, Fachmesse für Werkzeug-<br>maschinen und Werkzeuge,<br>Basel 1968                           | A 590           | 526 <b>Vermessungswesen. Karten</b><br>Vermessungskunde.<br>Von <i>Volquardt/Matthews</i>                                                | B 838 |
| Der Ausbau des Hauptgebäudes der ETH.<br>Arch. <i>Ch.-E. Geisendorf</i> und <i>A. Roth</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 870*             | Frankfurter Messe                                                                                   | A 100, 590      | 531 <b>Mechanik fester Körper</b><br><i>Mécanique vibratoire.</i><br>Von <i>R. Mazet</i>                                                 | B 62  |
| Erweiterung des Maschinenlaboratoriums.<br>Arch. <i>Ch.-E. Geisendorf</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 872*             | Handwerksmesse in München                                                                           | A 80            | Ueber die Stabilität des Laufwerks<br>von Zweiseilbahnen bei Trage-<br>bremsen. Von <i>H. Wettstein</i>                                  | 81*   |
| Ausbau und Aufstockung des Natur-<br>wissenschaftlichen Gebäudes.<br>Arch. <i>A. Roth</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 874*             | Hannover-Messe                                                                                      | A 262, 278      | <i>Mécanique — II. Milieux continus.</i><br>Par <i>M. Roy</i>                                                                            | B 309 |
| Ausbau der Abteilung für Chemie.<br>Arch. <i>R. Rohn</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 875*             | Holzfertigbauten an der Olma                                                                        | A 756           | Mechanik der festen Körper.<br>Von <i>H. Parkus</i>                                                                                      | B 738 |
| Ausbau der Abteilung für Elektrotechnik.<br>Arch. <i>K. Flatz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 879*             | Internat. Baumaschinen-Messe<br>München                                                             | A 64            | 532 <b>Mechanik der Flüssigkeiten</b><br>Angewandte Strömungslehre.<br>Von <i>W. Albring</i>                                             | B 363 |
| Abteilung für Bauingenieurwesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 883              | Internat. Fachmesse für Gemein-<br>schaftsverpflegung, IGEHO, Basel                                 | A 222, 788, 840 | Grundlagen und Praxis der Durchfluss-<br>messung. Von <i>F. Herning</i>                                                                  | B 374 |
| Der Neubau für das Rechenzentrum<br>sowie das Institut für Orts-, Regional-<br>und Landesplanung (ORL).<br>Arch. <i>W. Custer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 884*, M 921      | Internat. Fachmesse für Industrielle<br>Elektronik                                                  | A 222           | Neue hydrometrische Verfahren.<br>Von <i>H. Andrae</i>                                                                                   | B 374 |
| Die Aussenstation der ETH<br>auf dem Höggerberg in Zürich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 211*             | Internat. Fachmesse für Laboratoriums-<br>technik, Messtechnik und Automatik<br>in der Chemie, 1968 | A 222           | Einführung in die Oelhydraulik.<br>Von <i>K. Breuer</i>                                                                                  | 656*  |
| Die ETH im Studienjahr 1966/67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 864              | Internat. Fachmesse für Präzisions-<br>technik und Metrologie                                       | A 129           | Hydraulische Signaltechnik.<br>Von <i>P. Profos</i>                                                                                      | 660*  |
| Diplomerteilungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 274, 681       | Internat. Fördermittelmesse                                                                         | M 527           | 534 <b>Schwingungen. Akustik</b><br>Die Probleme der Lärmbekämpfung.<br>Von <i>M. Künzler</i>                                            | 13    |
| Doktorpromotionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 293, 621       | Internat. Hotel and Catering<br>Exhibition, Olympia, London                                         | A 840           | Gesetze und Vorschriften<br>gegen den Baulärm                                                                                            | B 15  |
| Dozenten, Behörden, Beamte:<br>Amstutz Ed. M 509<br>André Michel M 527<br>Dutler Hans M 770<br>Fiechter Armin M 111<br>Grassmann P. M 555<br>Hemmi Peter M 259<br>Hofacker Karl M 181, 527<br>Hösli Heinrich N. M 259<br>Junod Pierre M 770<br>Jaray Werner M 259<br>Lattmann Charles M 527<br>Leisi Hans Jörg M 770<br>Müller Richard M 111<br>Nietsche Rudolf M 111<br>Rott Niklaus M 259<br>Schneider Jörg M 259<br>Seibl Josef M 111<br>Thomann Hans H. M 259<br>Wölfli Willy M 527<br>Zuber Herbert M 527 |                  | Internat. Messe in Genua                                                                            | A 922           | Akustische Massnahmen im<br>Kongresshaus Biel.<br>Von <i>L. Cremer</i> und <i>W. Furrer</i>                                              | 783*  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Internat. Mustermesse in Plovdiv                                                                    | A 654           | 535 <b>Optik</b><br>Die Laser-Strahlung als Hilfsmittel<br>zur Materialbearbeitung.<br>Von <i>G. Guekos</i>                              | 741*  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Internat. Verkehrsmesse in Genua                                                                    | A 622           | 536 <b>Wärmelehre</b><br>Thermodynamik. Eine Einführung in die<br>Grundlagen und ihre technischen<br>Anwendungen. Von <i>H. D. Baehr</i> | B 148 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Kunststoff-Messe, Düsseldorf                                                                        | A 622, M 821    | Technische Thermodynamik.<br>Von <i>U. Grigull</i>                                                                                       | B 237 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Leipziger Messe                                                                                     | A 80            | Gleichzeitiger Wärme- und Stoffübergang<br>in Grenzschnittströmungen                                                                     | A 296 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Messe für innerbetriebliche Transporte<br>und Lagerung, Padua                                       | A 670           | Fortbildungskurs über Wärme-<br>und Stoffübergang                                                                                        | A 296 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Messen in Basel 1967                                                                                | A 31            | International vereinbarte Gleichungen<br>für die elektronische Berechnung<br>der Eigenschaften von Wasser<br>und Wasserdampf             | M 361 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Messeveranstaltungen in Utrecht                                                                     | A 150           | Der Isentropenexponent<br>technischer Gase                                                                                               | M 361 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Mustermesse in Padua                                                                                | A 376           | Glas-Thermometer für Temperaturen<br>bis 1000 Grad C                                                                                     | M 509 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Nationale Mustermesse in Zaragoza<br>(Spanien)                                                      | A 710           | Wärmetechnische Arbeitsmappe                                                                                                             | M 588 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | «Nuclex 66» Fachmesse für die<br>kerntechnische Industrie (Rückblick).<br>Von <i>M. Künzler</i>     | 33              | Berechnung von Wärmeaustauschern<br>unter besonderer Berücksichtigung<br>der Verwendung von Rechen-<br>automaten. Von <i>K. Schack</i>   | B 753 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Schweizer Mustermesse Basel.<br>Von <i>A. Schaller</i><br>und <i>H. Hauswirth</i>                   | 239, M 346      | 539.3/4 <b>Elastizität, Festigkeit</b><br>Creep in Engineering Structures.<br>By <i>J. A. H. Hult</i>                                    | B 374 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 389.6 <b>Normung</b><br>Europäische Normen<br>für Kucheneinrichtungen                               | M 77, 111       | Festigkeitslehre. Von <i>W. Flügge</i>                                                                                                   | B 604 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Erläuterungen zum Revisionsentwurf<br>der Stahlbetonnorm SIA Nr. 162.<br>Von <i>M. Birkenmaier</i>  | 579             | 54 <b>Chemie</b><br>Chemie des Ingenieurs.<br>Von <i>E. Brandenberger</i>                                                                | B 495 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Einige Neuerungen bei den Baustoffen<br>in der SIA-Norm Nr. 162.<br>Von <i>A. Rösli</i>             | 580*            |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Bemerkungen zur Bemessung von<br>Spannbetonkonstruktionen.<br>Von <i>M. Birkmaier</i>               | 584*            |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Einige Probleme bei der Erstellung<br>von Massivbauten.<br>Von <i>W. A. Schmid</i>                  | 585*            |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Kritische Betrachtungen zu nationalen<br>und internationalen Normung.<br>Von <i>A. Schneeberger</i> | B 604           |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Literatur über Normung, Rationali-<br>sierung und Fachausbildung                                    | M 621           |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 4 <b>Sprachwissenschaft</b><br>Abschied von der Axe.<br>Von <i>W. Jegher</i>                        | M 571           |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 51 <b>Mathematik</b><br>Vom Lösen mathematischer Aufgaben.<br>Von <i>G. Polya</i>                   | B 361           |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Höhere Mathematik. II. Teil.<br>Von <i>V. Krakowski</i>                                             | B 723           |                                                                                                                                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Dialoge über Mathematik.<br>Von <i>A. Rényi</i>                                                     | B 839           |                                                                                                                                          |       |
| 38 <b>Handel, Verkehr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Schweizerische Zentrale für Handels-<br>förderung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 569              |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| 381.12 <b>Mustermessen</b><br><i>Ausstellungen siehe 061.4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Baumaschinenmesse in Basel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A 79, 100, M 605 |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| — Von <i>G. E. Kindhauser</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81               |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Baumaschinenntag 1967 in Hannover                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A 64             |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Belgrader Messen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 348            |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Comptoir Suisse, Lausanne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A 654            |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Düsseldorfer Messen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A 64             |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |
| Fachmesse für Baustoffe, Bauteile<br>und Innenausbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 556            |                                                                                                     |                 |                                                                                                                                          |       |

|                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>55 Geologie, Petrographie, Meteorologie</b>                                                                                                       |  |  | Techniker in den Eidgenössischen Räten.<br>Von der Redaktion M 942                                                                                                |  |  | <b>621.165 Dampfturbinen</b>                                                                                                                   |  |  |
| Flugwetterkunde. Von <i>W. Eichenberger</i><br>und <i>Mitarbeitern</i> B 541                                                                         |  |  | <b>620.1 Materialprüfung</b>                                                                                                                                      |  |  | 266 MW-Turbogruppe für das kanadische<br>Kernkraftwerk Gentilly M 147                                                                          |  |  |
| Geologischer Führer der Schweiz.<br>Herausgegeben von der<br><i>Schweiz. Geologischen Gesellschaft</i> B 604                                         |  |  | Einfluss der Dehngeschwindigkeit<br>auf Festigkeitswerte von Armierungs-<br>stählen. Von <i>P. Lampert</i> ,<br><i>A. Wegmüller</i> und <i>B. Thürlimann</i> 248* |  |  | <b>621.24 Wasserturbinen</b>                                                                                                                   |  |  |
| Schweizerische Sammelstelle<br>Geologischer Dokumente.<br>Von <i>G. Toricelli</i> 679                                                                |  |  | Werkstoffprüfung mit Ultraschall.<br>Von <i>J. und H. Krautkrämer</i> ,<br><i>W. Grabensdörfer</i> und <i>L. Niklas</i> B 310                                     |  |  | Grosse Turbinen-Laufräder werden<br>dynamisch ausgewuchtet M 78                                                                                |  |  |
| Technische Gesteinskunde.<br>Von <i>A. von Moos</i><br>und <i>F. de Quervain</i> B 858                                                               |  |  | <b>620.19 Korrosion</b>                                                                                                                                           |  |  | Pumpenturbinen im Pumpspeicherwerk<br>Cruachan, Schottland M 148                                                                               |  |  |
| <b>614.8 Unfallverhütung</b>                                                                                                                         |  |  | Korrosionsschutz in Wasserheizungs-<br>anlagen M 572                                                                                                              |  |  | Belüftung von Freistrahlturbinen<br>bei Gegendruckbetrieb.<br>Von <i>J. Osterwalder</i> 575*                                                   |  |  |
| Arbeiten im Bereich elektrischer<br>Leitungen M 259                                                                                                  |  |  | <b>620.9 Energiewirtschaft</b>                                                                                                                                    |  |  | Francisturbine für 672 m Fallhöhe<br>in Oesterreich M 822                                                                                      |  |  |
| Vergiftungen und Erstickungen<br>bei unterirdischen Arbeiten<br>im Tiefbau M 293                                                                     |  |  | Wärmespeicherung mit Heisswasser.<br>Von <i>R. Ruegg</i> 246*                                                                                                     |  |  | Schweizer Wasserturbine<br>für die USA M 837                                                                                                   |  |  |
| <b>62 Technik</b>                                                                                                                                    |  |  | Die Entwicklung der Energiewirtschaft<br>der Schweizerischen Bundesbahnen<br>von den Anfängen bis zur<br>Gegenwart. Von <i>A. Degen</i> 406*                      |  |  | <b>621.29 Wasserkraftanlagen</b>                                                                                                               |  |  |
| Zur Frage der Ingenieurausbildung.<br>Von <i>P. Profos</i> und der Redaktion 74                                                                      |  |  | <b>621 Maschinenbau</b>                                                                                                                                           |  |  | <i>Gesamtdarstellungen und Allgemeines</i><br><i>Teilbauten siehe 627.8</i>                                                                    |  |  |
| Bericht über die 5. Konferenz<br>der EUSEC über Ingenieurausbildung.<br>Von <i>P. Profos</i> 126                                                     |  |  | Thermische Turbomaschinen.<br>Von <i>W. Traupel</i> B 260                                                                                                         |  |  | Die Zemmkraftwerke in den<br>Zillertaler Alpen 106*                                                                                            |  |  |
| Die staatlichen Mittel zur Förderung<br>der Auslandstätigkeit der beratenden<br>Ingenieurbüros. Von <i>E. Moser</i> 153                              |  |  | Verbesserter Drehzahlregler<br>für Kaplan-turbinen. Von <i>L. Borel</i> 263*                                                                                      |  |  | Kraftwerk Cachoeira Mourada 154*                                                                                                               |  |  |
| Ingenieurarbeit im Ausland.<br>Von <i>E. Gruner</i> 155                                                                                              |  |  | Axial Flow Turbines.<br>By <i>J. H. Horlock</i> B 347                                                                                                             |  |  | Hochdruckkraftwerk Huinco.<br>Von der <i>Motor-Columbus AG</i> 164*                                                                            |  |  |
| Die Möglichkeiten von Poolarbeiten<br>aus der Sicht des beratenden<br>Ingenieurs. Von <i>A. Spaeni</i> 159                                           |  |  | Hydrostatische Fahrzeugantriebe.<br>Von <i>R. Meyer</i> 687*                                                                                                      |  |  | Usines Hydrauliques.<br><i>Par H. Varlet</i> B 180                                                                                             |  |  |
| Die Möglichkeiten von Poolarbeiten<br>aus der Sicht des Vermessungs-<br>ingenieurs. Von <i>K. Weissmann</i> 161                                      |  |  | Regelung und Steuerung hydraulischer<br>Arbeitszylinder. Von <i>B. Brunner</i> 695*                                                                               |  |  | Neue Zentralen der Kraftwerke<br>Oberhasli AG.<br>Von <i>M. Künzler</i> 619                                                                    |  |  |
| Gewinnung von Experten für die inter-<br>nationalen Organisationen durch<br>den Bund. Von <i>R. Jeanneret</i> 163                                    |  |  | Hydraulische Steuerungen<br>von Werkzeugmaschinen.<br>Von <i>E. Matthias</i> 699*                                                                                 |  |  | Considération sur le choix des solutions<br>d'équipement de la Centrale de<br>Veytaux de la chute Hongrin-Léman.<br><i>Par P. Pingoud</i> 893* |  |  |
| Der Experte in der bilateralen<br>technischen Hilfe an Entwicklungs-<br>länder. Von <i>R. Wilhelm</i> 163                                            |  |  | Einführung in das Studium<br>der Oelhydraulik.<br>Von <i>W. M. J. Schlösser</i> 709                                                                               |  |  | Das neue Kraftwerk Waldhalde<br>der Elektrizitätswerke des Kantons<br>Zürich. Von <i>A. Ziegler</i> 901                                        |  |  |
| Erfahrungen aus Expertenmissionen<br>für technische Hilfe.<br>Von <i>E. Zipkes</i> 164                                                               |  |  | Regelungstechnik für Praktiker.<br>Von <i>F. Piwinger</i> B 723                                                                                                   |  |  | <b>621.3 Elektrotechnik</b>                                                                                                                    |  |  |
| Die Exportrisikogarantie für Ingenieur-<br>und Architekturarbeiten.<br>Von <i>H. Brunner</i> 167                                                     |  |  | Axiale Gleitringdichtungen.<br>Von <i>E. Mayer</i> B 723                                                                                                          |  |  | Monographien über Elektrotechnik<br>und Elektronik M 682                                                                                       |  |  |
| Export- und andere Prämien vom Stand-<br>punkt der Exportindustrie.<br>Von <i>A. Geiser</i> 169                                                      |  |  | Engpass Konstruktion M 751                                                                                                                                        |  |  | Einführung in die Anwendung<br>kontaktloser Schaltelemente.<br>Von <i>H. Bühler</i> B 738                                                      |  |  |
| Internationale Doppelbesteuerung.<br>Von <i>L. Fromer</i> 171                                                                                        |  |  | Geflochtene Pumpendichtungen M 770                                                                                                                                |  |  | Einführung in die Schaltalgebra.<br>Von <i>H. Bühler</i> B 754                                                                                 |  |  |
| Rechtsfragen im Zusammenhang<br>mit der Auslandstätigkeit der Ingenieure<br>und Architekten. Von <i>M. Beaud</i> 173                                 |  |  | Technisch-wirtschaftliches<br>Konstruieren A 808                                                                                                                  |  |  | Konstruktion elektrischer Maschinen.<br>Von <i>E. Wiedemann</i><br>und <i>W. Kellenberger</i> B 770                                            |  |  |
| Koordination der Büros und der Ausland-<br>arbeiten auf schweiz. Ebene.<br>Von <i>J.-C. Piguet</i> 173                                               |  |  | Neue Hochleistungs-<br>Schneeschieber. Von <i>M. Künzler</i> 940*                                                                                                 |  |  | <b>621.311 Elektrizitätswerke, Stromversorgung</b>                                                                                             |  |  |
| Interesse der schweizerischen Ingenieur-<br>und Architekturbüros an Arbeiten<br>im Ausland: Auswertung einer<br>Umfrage. Von <i>G. Wüstemann</i> 176 |  |  | <b>621.039 Atomenergiegewinnung</b>                                                                                                                               |  |  | Kombinierte Gas-Dampf-Kraftwerke M 235                                                                                                         |  |  |
| Frauen im Ingenieurberuf M 375                                                                                                                       |  |  | Die Entwicklung der Kernindustrie:<br>Rückblick auf die «Nuclex 66».<br>Von <i>M. Künzler</i> 33                                                                  |  |  | Grosse Dampfkraftwerke.<br>Von <i>K. Schröder</i> B 326                                                                                        |  |  |
| Die Stellung des schweizerischen<br>Ingenieurs in der modernen Welt.<br>Von <i>W. Traupel</i> 195                                                    |  |  | «Strahlung und Mensch»: Kanadischer<br>Beitrag zur Volksaufklärung.<br>Von <i>M. Künzler</i> M 45                                                                 |  |  | Das thermische Kraftwerk Thorpe Marsh 492                                                                                                      |  |  |
| Rückblick eines freierwerbenden<br>Ingenieurs auf die 30er Jahre.<br>Von <i>H. Roth-Pestalozzi</i> 412                                               |  |  | Die Uebergabe der Urananreicherungs-<br>anlagen an die Privatwirtschaft<br>wird in den USA geprüft M 148                                                          |  |  | Ueber neue Kraftwerke in den USA<br>und in Kanada. Von <i>P. Gisiger</i> 819                                                                   |  |  |
| Technik und Allgemeinbildung M 682                                                                                                                   |  |  | Kernforschungsanlage Jülich.<br>Arch. und Ing. <i>P. und R. Steiger</i> ,<br><i>G. Balser</i> , <i>Henauer &amp; Lee</i> ,<br><i>Leitner &amp; Schmidt</i> 156*   |  |  | <b>621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung<br/>und Messung der elektr. Energie</b>                                                         |  |  |
| VDI fördert die Weiterbildung<br>der Ingenieure M 787                                                                                                |  |  | Das Atomkraftwerk Mühleberg<br>der BKW. Von <i>A. Meichle</i><br>und <i>W. P. Auer</i> 398*                                                                       |  |  | Elektrotechnische Grundlagen<br>für das Messen und Regeln.<br>Von <i>H. Jüttemann</i> B 149                                                    |  |  |
|                                                                                                                                                      |  |  | Die friedliche Anwendung von nuklearen<br>Explosionen. Von <i>T. Ginsburg</i> B 511                                                                               |  |  | 170-kV-Leitung der Kansai Electric<br>Power Co., Meerenge von Naruto,<br>Japan 165*                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                      |  |  | Interessengemeinschaft für die<br>Entwicklungen nuklearer<br>Batterien M 682                                                                                      |  |  | Rohrmast System Motor-Columbus<br>in Tenerifa.<br>Von der <i>Motor-Columbus AG</i> 165*                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                      |  |  | Kanadischer Verzicht auf die Erstellung<br>schlüsselfertiger Kernkraftwerke M 738                                                                                 |  |  | Neuer Grenzleistungstransformator M 293                                                                                                        |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>621.36 Elektrowärme</b><br>Neue Hochvakuum-Schmelzanlage<br>für Titan und seine Legierungen M 588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Schnitt-, Stanz- und Ziehwerkzeuge.<br>Von <i>Oehler/Kaiser</i> B 310<br>Neue Drahtsäge<br>für Sondermaterialien M 572                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Das Hängedach der Sportanlage<br>in Oakland, Kalifornien.<br>Von <i>J. C. Badoux</i> 898*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>621.436 Dieselmotoren</b><br>Ein neues Brennverfahren<br>für Fahrzeugdieselmotoren 108*<br>Kleines Notstromaggregat M 235<br>Dieselmotoren für Schiffsneubauten<br>im Jahre 1966 M 309<br>Neuer V8-Dieselmotor<br>von Caterpillar M 394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>622 Bergbautechnik</b><br>Kali aus 1000 Meter Tiefe M 346<br><b>624.002.5 Baumaschinen</b><br>Baumaschinen-Handbuch.<br>Von <i>W. Z. Duic, F. C. Trapp</i><br>und <i>W. Jurecka</i> B 722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>624.04 Allg. Baustatik</b><br>Veränderlichkeit der Biege- und<br>Schubsteifigkeit bei Stahlbetontrag-<br>werken und ihr Einfluss auf Schnitt-<br>kraftverteilung und Traglast bei<br>statisch unbestimmter Lagerung.<br>Von <i>W. Dilger</i> B 236<br>Belastungsvorschriften für Brücken<br>der Schwertransportstrassen.<br>Von <i>K. Basler</i> 352*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>621.5 Druckluft, Kompressoren, Kältetechnik, Wärmepumpen</b><br>Unterrichtsblätter für die<br>Kältetechnik M 62<br>Les Compresseurs. Par <i>P. Chambadal</i> B 78<br>Der grösste Helium-Verflüssiger<br>der Welt M 235<br>Schraubenkompressoren.<br>Von <i>M. Künzler</i> 357*<br>Zur Projektierung der Kälteanlagen<br>in einem Laboratoriumsgebäude.<br>Von <i>H. Gerber</i> und <i>A. Nussbaumer</i> 491*<br>Gebläse-Laufräder aus Titan M 509<br>Tiefsttemperaturtechnik erfordert<br>neue Werkstoffe M 555<br>10 Jahre Kältetechnik 1955 bis 1965.<br>Von <i>H. L. von Cube</i> B 573<br>Heat Pumps and Electric Heating.<br>By <i>E. R. Ambrose</i> B 573<br>Neue Ausgabe der<br>VDI-Verdichterregeln M 605<br>Kaskaden-Kälteanlagen<br>für tiefe Temperaturen 680<br>Stoffauswahl für Kältemaschinen.<br>Von <i>H. Steinle</i> B 754<br>Miniatur-Kälteerzeuger M 837 | <b>624.011.1 Holzbau</b><br>Holzbau-Versuche. Herausgegeben von<br>der <i>Dokumentationsstelle</i><br>für Bautechnik B 294<br><b>624.012.4 Eisenbetonbau</b><br>Ein Parkhaus aus Fertigteilen<br>am Sihlquai in Zürich.<br>Von <i>D. Fleckenstein</i> 65*<br>Hydraulisches Deckenhebeverfahren<br>für Skelettbauten.<br>Von <i>P. Sommer</i> 94*<br>Beton. Konstruktion und Form.<br>Von <i>W. Häberli</i> B 752<br><b>624.012.47 Spannbeton</b><br>Spannbeton-Entwurf.<br>Von <i>R. Grabner</i> B 46<br>Béton précontraint. Par <i>Y. Guyon</i> B 293<br>Feuerwiderstandsfähigkeit<br>von Spannbeton B 294<br>Realizzazioni Italiane in cemento<br>armato precompresso 1962—66.<br>Herausgegeben von der <i>Ass. Naz. Ital.</i><br><i>Cemento Armato Precompresso</i> B 310<br>Pratique du Béton Précontraint.<br>Par <i>G. Dreux</i> B 362<br>Ein Spannverfahren wird auf dem<br>Weltmarkt eingeführt.<br>Von <i>H. G. Elsaesser</i> 470* | Die statische Berechnung.<br>Von <i>M. Mayer</i> B 362<br>Theory of Structures.<br>Von <i>S. P. Timoshenko</i><br>und <i>D. H. Young</i> B 822<br><b>624.055 Bauausführung</b><br>Ein Schalungsverfahren mit Gummi-<br>schläuchen. Von <i>G. Brux</i> 96*<br>Contemporary Forming Methods.<br>By <i>L. Mohacsy</i> B 362<br>Lehrgerüst der Teufelsschluchtbrücke<br>bei Hägendorf. Ing. <i>H. Keller</i><br>und <i>M. Frutiger</i> 473*<br>Numerische Ablaufplanung einer<br>Baustelle. Von <i>G. Burkhardt</i> B 541<br><b>624.07 Statik der Bauglieder</b><br>Thin Shell Concrete Structures.<br>Von <i>D. P. Billington</i> B 46<br>Platten und Behälter.<br>Von <i>E. Bittner</i> B 62<br>Wandartige Träger. Von <i>F. Leonhardt</i><br>und <i>R. Walther</i> B 78<br>Schalenbau aus Sichtbeton<br>in der Republik Kongo.<br>Arch. <i>J. Dahinden</i> und <i>M. Niermann</i> 160*<br>Ergebnisse von Forschungsarbeiten<br>an wandartigen Trägern aus<br>Stahlbeton. Von <i>R. Walther</i> 223* |
| <b>621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen, Pumpen</b><br>Stoffströme in Rohrleitungen.<br>Von <i>F. Herning</i> B 63<br>Pumpen für die Förderung tiefkalter<br>Medien M 540<br>Garantien für Kreiselpumpen M 555<br>Rohrleitungen. Von <i>S. Schwaigerer</i> B 753<br>Die Entwicklung der Erdöl-Pipelines<br>in Europa M 836<br>Schweizerische Grosspumpen<br>für die USA A 921<br>Hydraulisches Verfahren für die Rohr-<br>verlegung im Tiefbau. Von <i>M. Künzler</i> 950*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>624.014.2 Stahlbau</b><br>Stahl im Hochbau. Herausgegeben vom<br>Verein Deutscher Eisenhüttenleute B 394<br>Torsion. Von <i>C. F. Kollbrunner</i><br>und <i>K. Basler</i> B 683<br>Stress Analysis and Proportioning<br>of Steel Plate Girders.<br>Spannungsnachweis und Dimen-<br>sionierung von Blechträgern.<br>Von <i>A. G. J. Berkelder</i> B 838                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Torsionszustände des gekrümmten<br>Balkens. Von <i>C. Benedetti</i><br>und <i>K. Messerli</i> 290*<br>Momenten-Einflusszahlen für Durchlauf-<br>träger mit beliebigen Stützweiten.<br>Von <i>H. Gaudenz</i> B 294<br>Vorgespannte Schalenkonstruktion als<br>Hallenüberdeckung in Bologna.<br>Von <i>H. Hofacker</i> 304*<br>Ueber die Verschiebung des Trägerendes<br>beim Rollenlager des einfachen<br>Balkens. Von <i>M. Ladner</i> 359*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>621.8 Maschinenelemente. Mechanische Kraftübertragung. Fördermittel</b><br>Transporterleichterung durch<br>Aluminium-Rollpaletten M 259<br>Klingenberg-Spiralkegelräder.<br>Von <i>W. Krumme</i> B 363<br>Berechnung und Gestaltung von Wellen.<br>Von <i>F. Schmidt</i> B 604<br>Schrauben-Herstellung.<br>Von <i>E. Lickteig</i> B 722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>624.02 Bauteile</b><br>Hängedächer. Von <i>I. M. Rabinovic</i> B 79<br>Grundlagen für kraftschlüssige<br>Verbindungen in der Vorfabrikation.<br>Von <i>E. Basler</i> und <i>E. Witta</i> B 259<br>Schubfestigkeit der Vertikalfugen und<br>Verteilung der Horizontalkräfte im<br>Grosstafelbau. Von <i>R. von Halasz</i><br>und <i>G. Tantow</i> B 294<br>Grosstafelbauten. Von <i>R. von Halasz</i><br>und <i>G. Tantow</i> B 361<br>Wasserdampfdiffusion im Bauwesen.<br>Von <i>K. Seiffert</i> B 510<br>Building with Large<br>Prefabricates. By <i>B. Lewicki</i> B 637                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sandwich Construction.<br>By <i>F. J. Plantema</i> B 363<br>Statik rotationssymmetrischer<br>Flächentragwerke. Von <i>E. Hampe</i> B 395<br>Unsymmetrisches Hängedach in Biel,<br>gestützt in nur vier Knoten.<br>Von <i>R. Schmid</i> und <i>J. Kammenhuber</i> 410*<br>Anwendung der Moiré-Methode beim<br>Studium der Wechselwirkung<br>zwischen Platte und Unterzug.<br>Von <i>A. Rabinovici</i> 536*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>621.9 Werkzeugmaschinen</b><br>Abscheide-Effekt und Wirksamkeit<br>von Streusichtern für Zement-<br>mahlanlagen. Von <i>R. Ruegg</i> 70*<br>Stanztechnik. Von <i>E. Krabbe</i><br>und <i>W. Malmberg</i> B 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Handbuch der Fertigteil-Bauweise<br>mit grossformatigen Stahl- und Spann-<br>betonelementen. Von <i>T. Koncz</i> B 858                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Statik der modernen Schalenkonstruktion.<br>Von <i>K. Szmodits</i> B 572<br>Design of Thin Concrete Shells.<br>By <i>A. M. Haas</i> B 621<br>Yield-Line Analysis of Slabs.<br>By <i>L. L. Jones</i> and <i>R. H. Wood</i> B 683                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                        |         |      |                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                              |                                                                                         |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Thin Walled Beams.<br>By K. Zbirohowski-Koscia                                                                                                         | B       | 752  | 624.21/87 <b>Brückenbau</b>                                                                                                        |             | Neue elektrische Lokomotiven<br>Re 4/4 II für die SBB                                                                                                        | M                                                                                       | 61   |      |
| Faltwerke im Hallen- und Brückenbau.<br>Von H. Nyffeler                                                                                                | B       | 752  | Bituminöse Brückenbeläge auf Stahl-<br>fahrbahnen. Von P. Müller                                                                   | 42*         | Dieselelektrische Zahnradtriebwagen<br>der SLM für die USA                                                                                                   | M                                                                                       | 77   |      |
| <b>624.13 Bodenmechanik</b>                                                                                                                            |         |      | Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücke<br>für die N 3. Von E. Winkler<br>und H. Moretti                                               | 49*         | Turbinen für den Eisenbahnantrieb                                                                                                                            | M                                                                                       | 147  |      |
| Kriechen und progressiver Bruch<br>in Schnee, Boden, Fels und Eis.<br>Von R. Haefeli                                                                   | 1*, 21* | M 78 | Die Grossherzogin-Charlotte-Brücke<br>in Luxemburg                                                                                 | M           | Die automatische Kupplung der<br>Vororttriebzüge RABDe 12/12<br>der Schweizerischen Bundesbahnen.<br>Von A. Hausherr                                         |                                                                                         | 239* |      |
| Das steife Bauwerk auf nachgiebigem<br>Untergrund. Von H. Grasshoff                                                                                    | B       | 294  | Die Aarebrücke von Wangen.<br>Von K. P. Meyer-Usteri                                                                               | 413*, 485*  | Eisenbahntransport<br>von flüssigem Roheisen                                                                                                                 |                                                                                         | 325* |      |
| Der Baugrund der Stadt Bern.<br>Von H. Zeindler und A. Schneider                                                                                       | 459*    |      | Die neue doppelspurige Eisenbahnbrücke<br>über die Aare bei Worblaufen.<br>Ing. H.-P. Stocker                                      | 466*        | Die Vororttriebzüge RABDe 12/12<br>1101—1120 der SBB.<br>Von J. Rutschmann und M. Desponds                                                                   |                                                                                         | 377* |      |
| Rheology and Soil Mechanics-Rhéologie<br>et Mécanique des Sols.<br>By J. Kravtchenko<br>and P. M. Sirieys                                              | B       | 509  | Teufelsschluchtbrücke bei Hägendorf SO.<br>Ing. H. Wanzenried und O. Martinoia                                                     | 472*        | <b>625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen</b>                                                                                                                 |                                                                                         |      |      |
| Die Scherfestigkeit kohäsiver Böden.<br>Von H. Einstein und H. G. Locher                                                                               | B       | 716  | Die Parkhaus-Brücke über die Räm-<br>strasse in Zürich. Von O. Liechti,<br>W. Glanzmann und J. Schneider                           | 545*, M 588 | Zur Bemessung der Bremsen<br>bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud                                                                                              |                                                                                         | 513* |      |
| Grundlagen der Bodenmechanik.<br>Von A. Caquot und J. Kérisel                                                                                          | B       | 822  | Betongelenke für Brücken (Hardturm-<br>Viadukt). Von H. Denzler                                                                    | 607*        | <b>625.4 Hoch- und Untergrundbahnen</b>                                                                                                                      |                                                                                         |      |      |
| Die Facetten-Methode. Von P. Benz                                                                                                                      | 833*    |      | Der Hardturm-Viadukt der SBB<br>in Zürich.<br>Von D. J. Bänzinger                                                                  | 609*, M 670 | Die Untergrundbahn in Montreal,<br>Kanada. Von A. Wackernagel                                                                                                |                                                                                         | 337* |      |
| Baugrund und dessen Verbesserung<br>(Zusammenfassung). Von G. Schnitter                                                                                | 841*    |      | Betongelenke beim Hardturm-Viadukt.<br>Von H. H. Sallenbach                                                                        | 615*        | Entwicklung der Methoden<br>im Tiefbahnbau. Von G. Maron                                                                                                     |                                                                                         | 923* |      |
| Bodenuntersuchungen für Ingenieur-<br>bauten. Von E. Schultze<br>und H. Muhs                                                                           | B       | 858  | DIE EMPA-Versuche an armierten<br>Betongelenken für den Hardturm-<br>Viadukt. Von E. O. Fessler                                    | 623*        | Unterirdische Verkehrsbauten<br>mit geringer Störung des Strassen-<br>verkehrs, dargestellt am Beispiel<br>des Stachusumbaus in München.<br>Von W. Pollinger |                                                                                         | 932* |      |
| Erschütterungsprobleme bei Tiefbau-<br>arbeiten in überbauten Gebieten.<br>Von A. Süssstrunk                                                           | 917*    |      | Vom Bau der Lützelburgbrücke der N 1                                                                                               | 676*        | <b>625.5 Stand- und Luftseilbahnen</b>                                                                                                                       |                                                                                         |      |      |
| <b>624.15/18 Grundbau, Lawinenschutz</b>                                                                                                               |         |      | Strassenbrücke über den Firth of Tay<br>in Schottland. Von P. Kipfer                                                               | 766*        | Bland Aerial Ropeway, Gibraltar.<br>Von der Von Roll AG<br>und Gebrüder Gruner                                                                               |                                                                                         | 162* |      |
| Bauarbeiten in Südafrika. AG Heinrich<br>Hatt-Haller, Schafir & Mugglin,<br>Bless AG und Eggstein Söhne & Cie.                                         | 170*    |      | Betongelenke für Brücken                                                                                                           | M 770, 902  | Die Schilthornbahn.<br>I. Teil: Die seilbahntechnische Ausrüstung.<br>Von P. Zuberbühler                                                                     |                                                                                         | 497* |      |
| Anwendungsmöglichkeiten vorgespannter<br>Alluvialanker. Von P. Lüthi                                                                                   | 192*    |      | Eine umsetzbare Stahlhochstrasse                                                                                                   | M 820*      | II. Teil: Bauprobleme bei der Aus-<br>führung. Von G. Gruner<br>und F. Stöcklin                                                                              |                                                                                         | 502* |      |
| Lawinengalerien in der Schöllenen,<br>Kt. Uri. Ing. M. Balzari, E. Blaser,<br>S. Schudel                                                               | 475*    |      | <b>624.9 Ingenieurhochbau</b>                                                                                                      |             | <b>625.7/8 Strassenbau, Flugpisten</b>                                                                                                                       |                                                                                         |      |      |
| Lawinenverbauungen im Berner<br>Oberland. Ing. W. Schwarz                                                                                              | 476*    |      | Fabrikationshalle der Hans Kissling AG,<br>Stahlbau, Metallbau, Torbau.<br>Ing. Hch. Ochsner                                       | 479*        | Der Gotthard-Basistunnel<br>als neue Aufgabe des Schweiz.<br>Autostrassen-Vereins                                                                            |                                                                                         | 21   |      |
| Die Lawinengalerie im «Spreitlau-<br>graben» der Grimselstrasse.<br>Ing. E. Bühlmann                                                                   | 477*    |      | Hochbauten aus grossformatigen Fertig-<br>teilen mit Ausnahme von Industrie-<br>bauten. Von B. Lewicki                             | B           | 572                                                                                                                                                          | Stadtautobahn Genua                                                                     | M    | 30   |
| Ungewöhnliche Baugruben-Aussteifung.<br>Ing. A. Marti                                                                                                  | 478*    |      | Der Wasserturm der Firma Roche<br>Sisseln AG. Von U. Schäfer<br>und P. Sommer                                                      | 773*        | Merkbuch für den Strassenbau.<br>Von H. Sachse                                                                                                               | B                                                                                       | 63   |      |
| Berechnungsgrundlagen für Tiefbau-<br>arbeiten. Herausgegeben von der<br>Vereinigung Schweiz. Tiefbau-<br>unternehmer                                  | B       | 540  | Turmbauwerke. Von W. Drechsel                                                                                                      | B           | 838                                                                                                                                                          | Arbeitsverfahren und Baumaschinen<br>für Bodenstabilisierung.<br>Von V. Kuonen          |      | 84   |
| Grundbautaschenbuch.<br>Von H. Schröder                                                                                                                | B       | 636  | Turmfachwerke. Von G. Mertins                                                                                                      | B           | 902                                                                                                                                                          | Noch ist es Zeit, einen Fehler am Gott-<br>hard zu vermeiden. Von W. Jegher             |      | 193  |
| Flachfundationen. Von H. Muhs                                                                                                                          | 843*    |      | <b>625.1 Eisenbahnen</b>                                                                                                           |             |                                                                                                                                                              | Autotunnel: Selbstfahren oder rollende<br>Strasse? Von H. Grob                          |      | 297* |
| Pfahlgründungen. Von A. Müller                                                                                                                         | 854*    |      | Die neuen Tokaido- und Sanyo-Strecken<br>der japanischen Eisenbahnen                                                               | M           | 394                                                                                                                                                          | — Nachwort dazu. Von W. Jegher                                                          |      | 303  |
| Baugrubenumschliessungen.<br>Von K. F. Henke                                                                                                           | 905*    |      | Bahnverbindungen mit Russland                                                                                                      | M           | 721                                                                                                                                                          | Wie lange genügt ein belüfteter Strassen-<br>tunnel am St. Gotthard?<br>Von P. Püntener |      | 349* |
| Baugrubenabschluss als bleibender Teil<br>eines Bauwerkes. Von G. Gruner                                                                               | 913*    |      | Die neue SBB-Verbindungsline<br>Zollikofen—Ostermundigen.<br>Von H. R. Wachter                                                     | 408*        |                                                                                                                                                              | Neue Wege im Betonstrassenbau                                                           | B    | 309  |
| <b>624.19 Tunnelbau</b>                                                                                                                                |         |      | Bau- und Betriebsplanung<br>bei den Nahverkehrsbahnen<br>der Zone Bern. Von P. Scheidegger                                         | 462*        | Die Fussgängerunterführung<br>des Bahnhofplatzes von Helsinki.<br>Von D. Ackerknecht                                                                         |                                                                                         | 340* |      |
| Der Tunnel unter dem Aermelkanal                                                                                                                       | M       | 45   | Die neuen Verkehrsanlagen Worblaufen<br>der SZB und das Verbindungsgleis<br>Worblaufen—Ittigen der SZB/VBW.<br>Von J. A. Perrochon | 464*        | Die Nationalstrassen<br>im Stadtgebiet von Bern                                                                                                              |                                                                                         | 468* |      |
| Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und<br>ihres Einflusses auf den maschinellen<br>Stollenvortrieb. Von A. Schönholzer                                   | 92*     |      | Die SZB-Stadteinfahrt Bern.<br>Ing. H.-P. Bernet                                                                                   | 467*        | Der Autobahnviadukt<br>über den Freudenbergerplatz in Bern.<br>Ing. J.-D. Robert                                                                             |                                                                                         | 471* |      |
| Experimentelle Untersuchung<br>des Strömungskurzschlusses zwischen<br>einem Strassentunnel-Portal und einer<br>Frischluf-Ansaugöffnung.<br>Von B. Anet | 529*    |      | <b>625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel, Rollmaterial</b>                                                                                |             | Verzweigung der N 1 und N 2<br>in Härkingen SO. Ing. A. Weder                                                                                                |                                                                                         | 474* |      |
|                                                                                                                                                        |         |      | Die erste deutsche<br>Europa-Lokomotive                                                                                            | M           | 30                                                                                                                                                           |                                                                                         |      |      |

|                                                                                                                        |   |         |                                                                                                                            |   |             |                                                                                                                                 |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Die neue Tremola-Strasse.<br>Von <i>W. Jegher</i>                                                                      | M | 572     | Hydraulique Souterraine.<br>Par <i>G. Schneebeli</i>                                                                       | B | 589         | Güterzusammenlegung und Planung.<br>Von <i>E. Strebel</i> . Tafeln 7—10                                                         | 550*       |
| Zur Frage der Sicherheit in Kraftfahr-<br>zeugtunneln im Brandfall.<br>Von <i>F. Baum</i>                              |   | 631*    | 628.2/3 <b>Kanalisation. Abwasserbehandlung</b>                                                                            |   |             | Der Wald im Dienste der Gebirgshilfe.<br>Von <i>H. Leibundgut</i>                                                               | 861        |
| Neues Verfahren für die Strassen-<br>markierungen                                                                      | M | 751     | Rationalisierung der Bauland-<br>aufschliessung, Kollektoren.<br>Vom <i>Österreichischen Institut<br/>für Bauforschung</i> | B | 62          | 64 <b>Hauswirtschaft, Wohnung</b>                                                                                               |            |
| 626 <b>Wasserbau</b>                                                                                                   |   |         | Der Abwasserkanal. Von <i>R. Lautrich</i>                                                                                  | B | 236         | Der Wohnraum. Von <i>F. Fischer</i>                                                                                             | B 260      |
| Hydromechanik im Wasserbau.<br>Von <i>H. Press</i> und <i>R. Schröder</i>                                              | B | 99      | Biologische Grosskläranlage<br>der Emschergenossenschaft                                                                   |   | 270         | Küchenbaugemeinschaft                                                                                                           | M 275      |
| Wasserbauliches Kolloquium<br>an der Technischen Hochschule<br>Karlsruhe                                               | A | 296     | Müll- und Abwasser-Behandlung                                                                                              | M | 293         | Handbuch der Haustechnik.<br>Herausgegeben von <i>K. Sage</i>                                                                   | B 394      |
| Hochwasserentlastung von Staustufen<br>durch Schiffsschleusen.<br>Von <i>R. J. Linder</i>                              | B | 510     | Die Entgiftung von Abwässern<br>aus Härtereien                                                                             | M | 361         | Qualitätsnormen für Vinyl-Asbest-<br>Bodenplatten                                                                               | M 737      |
| Wasserbau. Von <i>Hentze/Timm</i>                                                                                      | B | 621     | So baut man Kanäle. Von <i>H. Stadler</i>                                                                                  | B | 603         | 65 <b>Handels- und Verkehrstechnik</b>                                                                                          |            |
| 626.8 <b>Kulturtechnik</b>                                                                                             |   |         | Klärschlammbehandlung                                                                                                      | M | 670         | Zusammenarbeit auf dem Gebiet<br>der Dieseltraktion                                                                             | M 78       |
| Handbuch der Berechnungstechnik.<br>Von <i>H. Perrot</i>                                                               | B | 31, 327 | Der Trockenwetteranfall<br>bei Abwasseranlagen. Von <i>W. Munz</i>                                                         |   | 717*        | Zusammenarbeit von Firmen<br>der Heizungstechnik                                                                                | M 527      |
| Drainage mittels Kunststoffen                                                                                          | M | 769     | Die Bemessung von Trockenbeeten<br>für Klärschlamm.<br>Von <i>J. H. Nebiker</i> und <i>W. Munz</i>                         |   | 830*        | 656 <b>Verkehrswesen</b>                                                                                                        |            |
| Nutzbarmachung der Ebenen<br>von Ostkreta mit UNO-Hilfe                                                                | M | 921     | 628.4 <b>Städtehygiene. Abfallverwertung.<br/>Gewerbehygiene</b>                                                           |   |             | Rhein-Main-Donau-Kanal                                                                                                          | M 148      |
| 627.1.004.4 <b>Gewässerschutz</b>                                                                                      |   |         | Anfall und Vernichtung<br>von Ölabfällen. Von <i>R. Bopp</i>                                                               |   | 144*        | Flughafen Zürich                                                                                                                | M 148, 555 |
| Der Aargau baut, Heft Nr. 2:<br>Gewässerschutz. Herausgegeben vom<br><i>Verband Schweiz. Abwasserfach-<br/>leute</i>   | B | 603     | Müllverbrennungsanlage der Stadt Wien.<br>Von der <i>Von Roll AG</i><br>und <i>Gebrüder Gruner</i>                         |   | 162*        | Kühlwagenzug<br>der Sowjetischen Staatsbahnen                                                                                   | M 275      |
| 627.2/3, 5/7 und 9 <b>Häfen, Küsten, Deiche</b>                                                                        |   |         | Feststellung von Lecks<br>in Erdgas-Leitungen                                                                              | M | 361         | Zur Wirtschaftlichkeit der Rhein-Main-<br>Donau-Wasserstrasse                                                                   | M 361      |
| Projekt und Ausführung eines Hafens<br>in Eilat, Israel. Von der Firma<br><i>Losinger &amp; Co AG</i>                  |   | 172*    | Lärmbelästigung durch Überschall-<br>Luftverkehr                                                                           | M | 588         | Der Verkehrsingenieur im Stadt-<br>und Landstrassenbau.<br>Von <i>K. Bramann</i> , <i>G. Metschies</i> ,<br><i>K.-R. Berger</i> | B 573      |
| 627.4 <b>Flussbau. Wehre</b>                                                                                           |   |         | Aufträge über Müllverbrennungsanlagen<br>im Jahre 1966                                                                     | M | 620         | Neues von der SNCF                                                                                                              | M 620      |
| Verschlussarten beim Stahlwasserbau.<br>Von <i>C. F. Kollbrunner</i><br>und <i>S. Milosavljevic</i>                    | B | 738     | 628.8 <b>Klimatechnik</b>                                                                                                  |   |             | Städte-Schnellzüge Zürich-Bern-Genf                                                                                             | M 682      |
| Geology of Dams on the River Vltava<br>(Moldau). Von <i>Q. Zaruba</i>                                                  | B | 902     | Die elektrische Heizung-<br>und Klimaregelung.<br>Von <i>W. H. Wolsey</i>                                                  | B | 822         | Automatische Kupplung<br>auf internationaler Ebene                                                                              | M 837      |
| 627.8 <b>Bauten für Wasserkraftanlagen</b>                                                                             |   |         | 628.9 <b>Lichttechnik. Beleuchtung</b>                                                                                     |   |             | Bruchsteine als Massengut<br>der Eisenbahn                                                                                      | M 837      |
| Chambres d'Equilibre.<br>Par <i>M. H. Khan</i> et <i>A. Gardel</i>                                                     | B | 260     | Atomtechnik für Beleuchtungszwecke                                                                                         | M | 45          | Die Rentabilitätsberechnung<br>im Verkehrsingenieurwesen                                                                        | A 839      |
| Berechnung und Konstruktion<br>ringverstärkter Druckrohrleitungen.<br>Von <i>F. Mang</i>                               | B | 362     | Über die Tageslichtbeleuchtung<br>von Industriehallen durch Oberlichter.<br>Von <i>D. Szerdahelyi</i>                      |   | 825*, M 902 | 658 <b>Betriebswirtschaft</b>                                                                                                   |            |
| 627.82 <b>Staudämme und Staumauern</b>                                                                                 |   |         | 629.113 <b>Automobile. Trolleybusse</b>                                                                                    |   |             | Der Liquidationswert eines Architektur-<br>oder Ingenieurbüros. Von <i>G. Gruner</i>                                            | 76         |
| Bogenstaumauer für das Speicherwerk<br>Kops der Vorarlberger Illwerke.<br>Von <i>G. Lombardi</i> und <i>G. Gellera</i> |   | 152*    | Gefahren beim Unterhalt<br>pneubereifter Räder                                                                             | M | 859         | Kurs für Materialflussplanung                                                                                                   | A 182      |
| Pinios-Damm in Griechenland                                                                                            |   | 154*    | 629.12 <b>Schiffe</b>                                                                                                      |   |             | Planung, Führung und Sicherung<br>industrieller Unternehmungen.<br>Von <i>H. Malzacher</i>                                      | B 637      |
| The High Dams of the World.<br>By <i>N. F. Mandzhavidze</i><br>and <i>G. P. Mamradze</i>                               | B | 374     | Grenzen der Wirtschaftlichkeit<br>beim Bau von Supertankern                                                                | M | 682         | Theorie und Praxis der Entscheidung<br>bei Unsicherheit                                                                         | A 654      |
| Die Talsperren Österreichs.<br>Von <i>K. Angerer</i> und <i>Mitarbeiter</i>                                            | B | 510     | Lastschiffahrt auf dem Zürichsee                                                                                           | A | 686         | Arbeitsvorbereitung. Von <i>F. Pristl</i>                                                                                       | B 753      |
| Veröffentlichung «World Dams<br>Today»                                                                                 | M | 572     | Neues Färschiff aus Aluminium<br>schweizerischer Herkunft                                                                  | M | 769         | Produktionssteuerung — Produktions-<br>kontrolle.<br>Von <i>F. G. Moore</i> und <i>O. Welte</i>                                 | B 903      |
| Malpasset — in geotechnischer Sicht.<br>Von <i>B. Gilg</i>                                                             |   | 900     | Luftkissenboote für Fährdienst                                                                                             | M | 902         | 66 <b>Chemische Technik und Industrie</b>                                                                                       |            |
| 628.1 <b>Wasserversorgung</b>                                                                                          |   |         | 629.13 <b>Luftfahrzeuge</b>                                                                                                |   |             | Apparate und Armaturen<br>der Chemischen Hochdrucktechnik.<br>Von <i>H. H. Buchter</i>                                          | B 511      |
| Kalkschutzapparat für Wasseranlagen<br>und -leitungen                                                                  | M | 61      | Aerodynamik des Flugzeuges.<br>Von <i>H. Schlichtig</i><br>und <i>E. Truckenbrodt</i>                                      | B | 838         | Neues Mikrotressengewebe für Filter                                                                                             | M 555      |
| Water and Wastewater Engineering.<br>By <i>G. M. Fair</i> , <i>J. C. Geyer</i><br>and <i>D. A. Okun</i>                | B | 363     | 629.19 <b>Weltraumfahrt</b>                                                                                                |   |             | Wärmetechnische Rechnungen<br>für Industrieöfen.<br>Von <i>W. Heiligenstaedt</i>                                                | B 573      |
|                                                                                                                        |   |         | Die Erforschung des Weltraumes<br>mit Satelliten und Raumsonden.<br>Von <i>verschiedenen Verfassern</i>                    | B | 541         | Zerkleinern                                                                                                                     | M 588      |
|                                                                                                                        |   |         | 63 <b>Landwirtschaft</b>                                                                                                   |   |             | Elemente des Apparatebaues.<br>Von <i>H. Titze</i>                                                                              | B 589      |
|                                                                                                                        |   |         | Aluminium-Stalldecken                                                                                                      | M | 30          | «Rühren»                                                                                                                        | M 769      |
|                                                                                                                        |   |         |                                                                                                                            |   |             | 662.6/7 <b>Wärmewirtschaft. Brennstoffe</b>                                                                                     |            |
|                                                                                                                        |   |         |                                                                                                                            |   |             | Die schweizerische Gaswirtschaft<br>im Jahre 1966                                                                               | 289        |

|                                                                                                                |   |      |                                                                                                                                    |   |      |                                                                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Transport flüssigen Methans aus Algerien in die Schweiz                                                        | M | 484  | Towards Industrialised Building. Edited by <i>Internat. Council for Building Research</i>                                          | B | 540  | Zur Erhaltung der Berner Altstadt in den letzten 10 Jahren. Von <i>A. Schaetzle</i>                                                   | 457   |
| Betriebsaufnahme beim Gasverbund Mittelland                                                                    | M | 820  | Neuentwicklungen im Fertigbau. Von <i>T. Koncz</i>                                                                                 |   | 598* | Planung und Meinungsbildung in der Stadtregion. Von <i>Ed. Blaser</i>                                                                 | 458   |
| <b>666 Keramik. Kalk. Zement. Beton</b>                                                                        |   |      | Baukostenplan — Kritik erwünscht. Von der <i>Schweiz. Zentralstelle für Bauationalisierung</i>                                     |   | 675  | Zum Wettbewerb für die Zentrums-Überbauung in Urdorf                                                                                  | 493   |
| Vacuum-Concrete-Verfahren und Anwendungsgebiete. Von <i>G. Brux</i>                                            | B | 99   | Deutscher Forschungsbeitrag «Bauen in tropischen Zonen». Von <i>F. Doswald</i>                                                     | M | 682  | Zweimal: «Ortsplanung». Von <i>R. Meyer-v. Gonzenbach</i>                                                                             | 557*  |
| Beton für hohe Temperaturen. Von <i>A. Petzold</i> und <i>M. Röhrs</i>                                         | B | 310  | «Oekonomie des Bauens» als Unterrichtsfach. Von <i>W. Jaray</i>                                                                    |   | 711* | «Unbewältigte Gegenwart». Strukturwandel und Finanzbedarf. Herausgegeben von der <i>Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung</i> | B 589 |
| Von der griechischen Zementindustrie                                                                           | M | 682  | Étuvage d'ouvrages de béton armé coulés en place. Par <i>W. Thoma</i>                                                              |   | 87*  | Richtlinien für die graphische Darstellung von Zonenplänen. Von <i>G. Risch</i>                                                       | 679   |
| Leichtbeton-Baukonstruktionen. Von <i>G. Rudnai</i>                                                            | B | 722  | — Zusammenfassung dazu in deutscher Sprache                                                                                        |   | 92   | Grundsätze und Methoden der modernen Stadtplanung. Von <i>H. Aregger</i>                                                              | 727   |
| Betontechnische Berichte 1966. Herausgegeben von <i>K. Walz</i>                                                | B | 738  | Timber Construction Manual. Prepared by <i>American Institute of Timber Construction</i>                                           | B | 638  | Industriestandorte. Gesamtbericht <i>ORL-Institut</i>                                                                                 | B 751 |
| Konstruktions-Leichtbeton hoher Festigkeit. Von <i>K. Walz</i> und <i>G. Wischer</i>                           | B | 921  | <b>696 Installationen</b>                                                                                                          |   |      | Für eine klare Aufgabenteilung zwischen Privatwirtschaft und öffentlicher Hand im Wohnungsbau. Von <i>E. Göhner</i>                   | 765   |
| <b>669 Hüttenkunde. Metallurgie</b>                                                                            |   |      | Mechanical and Electrical Equipment for Buildings. By <i>W. J. McGuinness, B. Stein, Ch. Merrick Gay</i> and <i>Ch. De Fawcett</i> | B | 46   | Überbauung Grüzefeld, Winterthur. Arch. <i>C. Paillard</i> und <i>P. Leemann</i>                                                      | 792*  |
| Ein neuer Stahlgusswerkstoff für hydraulische Maschinen. Von <i>R. Küpfer</i>                                  |   | 279* | Schmiede- und Schlosserarbeiten. Von <i>H. Scheel</i>                                                                              | B | 63   | Überbauung in Volketswil ZH. Arch. <i>E. Göhner AG.</i>                                                                               | 799*  |
| Stahleisen-Bücher. Band 17: Stahlguss. Herausgegeben von <i>K. Roesch</i> und <i>K. Zimmermann</i>             | B | 294  | <b>697 Heizung. Lüftung. Kühlung</b>                                                                                               |   |      | Überbauungen Gäbelbach, Schwabgut und Bethlehemacker, Bern. Arch. <i>E. Helfer, H. und G. Reinhard</i>                                | 801*  |
| Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium. Vom <i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i>                         | B | 327  | Heizungs-Handbuch für Baufachleute. Von <i>J. Eckert</i>                                                                           | B | 261  | Zürich auf dem Weg zur Grosstadt                                                                                                      | A 555 |
| Sphäroguss, ein moderner Konstruktionswerkstoff. Von <i>E. K. Modl</i>                                         |   | 342* | Die Arbeitsmappe «Heizung, Lüftung, Klimatechnik»                                                                                  | M | 555  | Zürich auf dem Weg zur Grosstadt von 1830—1870. Von <i>P. Guyer</i>                                                                   | 809*  |
| Gestaltung gezogener Blechteile. Von <i>G. Oehler</i>                                                          | B | 511  | <b>699.8 Bautenschutz</b>                                                                                                          |   |      | Die Erneuerung unserer Städte, Märkte und Dörfer                                                                                      | B 837 |
| Moderne Probleme der Metallphysik. Von <i>A. Seeger</i>                                                        | B | 723  | Baulicher Schallschutz in der Kraftzentrale Tierfeld. Von <i>J. Stieger</i>                                                        |   | 10*  | Welches wird die Stadt der Zukunft sein? Von <i>A. Gutton</i>                                                                         | 950   |
| Metallkunde. Von <i>E. Hornbogen</i> und <i>H. Warlimont</i>                                                   | B | 753  | Energieersparnis durch Verbesserung des baulichen Wärmeschutzes. Von <i>W. Triebel</i> und <i>D. Gerdes</i>                        | B | 347  | <b>719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz</b>                                                                           |       |
| Metallphysik. Vom <i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i>                                                     | B | 771  | Phenolharz-Hartschaum, ein neues Kunststoff-Isolierprodukt. Von <i>K. Trefzer</i> und <i>A. Baldesberger</i>                       |   | 538  | Umbau eines Wohnhauses aus dem 17. Jahrhundert im Zürcher Oberdorf. Arch. <i>R. Haubensak</i> , Tafeln 1/2                            | 19*   |
| <b>679.5 Plastic. Kunststoffe</b>                                                                              |   |      | Abdichtung von Ingenieurbauwerken. Von <i>R. Haefner</i> und <i>P. Hochstrasser</i>                                                | B | 715  | Bauen in der Altstadt. Der Neubau der Häuser Gerechtigkeitsgasse 10 und 14. Arch. <i>H. Haltmeyer</i>                                 | 422*  |
| Erfahrungen mit Kunststoffen im Ingenieurbau                                                                   | B | 236  | Bautenschutz. Von <i>E. Gundermann</i>                                                                                             | B | 858  | <b>72 Architektur</b>                                                                                                                 |       |
| <b>67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe</b>                                                               |   |      | <b>711.3 Landesplanung. Regionalplanung</b>                                                                                        |   |      | Das Recht der Architekturkritik. Von <i>G. Risch</i> und <i>Peter Meyer</i>                                                           | 9     |
| Einbrucherschwerung an Zylinderschlössern                                                                      | M | 77   | Der Stand der Planung in Stadt und Kanton Zürich. Von <i>R. Schilling</i>                                                          |   | 232  | Zur Beteiligung der Architekten am Eidg. Kunststipendienwettbewerb 1966. Von <i>G. Risch</i>                                          | 17    |
| Holzkosmetik                                                                                                   |   | 579  | Zürich auf dem Weg zur Grosstadt Vorträge in der ZBV. Von <i>R. Schilling</i>                                                      |   | 307  | Mies van der Rohe. Von <i>H.-R. Von der Mühl</i> und <i>W. Blaser</i>                                                                 | B 45  |
| Leime und Kontaktkleber. Von <i>H. Baumann</i>                                                                 | B | 573  | Historische Stadtviertel. Von <i>J. Witmer</i>                                                                                     |   | 313* | Eine schlecht beratene Schulpflege. Von <i>G. Risch</i>                                                                               | 110   |
| <b>681.142 Rechenmaschinen</b>                                                                                 |   |      | «Zukunft für alle», Film über Ortsplanung. Von <i>G. Risch</i>                                                                     |   | 320* | Peter Trüdinger: Plastische Architektur                                                                                               | A 129 |
| Die problemorientierte Computersprache STRESS in der Bauingenieurpraxis. Von <i>S. Mauch</i>                   |   | 369* | Le Lignon, eine Satellitenstadt in Genf. Von <i>W. Heerde</i>                                                                      |   | 320* | Arbeitskreis Pneumatische Konstruktion                                                                                                | M 148 |
| <b>69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau</b>                                                                      |   |      | Richtlinien für die Orts- und Regionalplanung                                                                                      |   | 335  | Architekturarbeiten im Ausland. Von <i>H. R. Suter</i>                                                                                | 158   |
| Der Normpositionen-Katalog. Von <i>H. Joss, K. Fanti, Ch. Bresch</i> und <i>A. Frei-Denoth</i>                 |   | 183* | Landreserven, Bodenpolitik und Planungsmethoden in Bern. Von <i>O. Lutstorf</i>                                                    |   | 417  | Beiträge Van den Broeks und Bakemas zur Entwicklung der Architektur in Holland. Von <i>G. Steiner</i>                                 | 287*  |
| Verfärbungen von Eichenparkett durch Zusatzmittel für Beton und Mörtel. Von <i>J. Sell</i> und <i>H. Kühne</i> |   | 254* | Zusammenarbeit zwischen Verwaltung, Grundeigentümer, Bauträgern und Planung. Von <i>H. Reinhard</i>                                |   | 418* | Schrifttum Frank Lloyd Wright. Von <i>H. Elmer</i>                                                                                    | 372   |
| Die schweizerische Gipsindustrie                                                                               | M | 494  | Das Berner Stadtbild, Wert und Schutz. Von <i>P. Hofer</i>                                                                         |   | 453* | Wettbewerbswesen. Von <i>G. Risch</i>                                                                                                 | 372   |
| Hochbaukonstruktion. Von <i>H. Schmitt</i>                                                                     | B | 510  |                                                                                                                                    |   |      | Die niederländische Architektur nach 1900. Von <i>R. Blijstra</i>                                                                     | B 373 |
|                                                                                                                |   |      |                                                                                                                                    |   |      | Die gute Wohnung                                                                                                                      | B 373 |
|                                                                                                                |   |      |                                                                                                                                    |   |      | Arbeitsproben von Berner Architekten und Ingenieuren. Von der <i>Redaktion</i>                                                        | 420*  |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aus dem Papierkorb eines Architekten.<br>Von <i>F. Riegsegger</i> 534, 597, 836, 897, 750                                                      | Packerei mit Siloanlage der Cement-<br>werke Vigier SA in Péry-Reuchenette.<br>Ing. <i>Schaffner &amp; Dr. Mathys</i> 482*      | Erweiterungsbau Krematorium in Bern.<br>Arch. <i>D. Reist</i> 451*                                                              |
| Mensch und Architektur 635                                                                                                                     |                                                                                                                                 | Paritätisches kirchliches Zentrum<br>in Langendorf SO W 558*                                                                    |
| Amerikanische Eindrücke. Von <i>E. Brock</i> 677                                                                                               | 725.51 <b>Spitäler</b>                                                                                                          | 727.1/4 <b>Schulen</b>                                                                                                          |
| — Vorbemerkung von <i>Peter Meyer</i> 677                                                                                                      | Das Kreisspital Bülach.<br>Arch. <i>E. Schindler</i><br>und <i>H. Spitznagel</i> , Tafeln 3/4 38*                               | Projekt einer Kunstakademie.<br>Arch. <i>D. Bleifuss</i> 18*                                                                    |
| Ein Gratiswettbewerb. Von <i>G. Risch</i> 678                                                                                                  | Ein Erfordernis für den schweizerischen<br>Spitalbau. Von <i>H. Winkelhaus</i> 329                                              | Erweiterung der Universität Zürich auf<br>dem Strickhofareal W 113*, 131*                                                       |
| An Historical Outline of Architectural<br>Science. Von <i>H. J. Cowan</i> B 738                                                                | — Nachwort. Von <i>G. Risch</i> 329                                                                                             | — Zum Wettbewerbsergebnis.<br>Von <i>H. Furrer</i> 131                                                                          |
| Chromnickelstahl in der Architektur M 820                                                                                                      | Kreisspital in Wolhusen LU.<br>Arch. <i>O. Brechbühl</i> und <i>J. Itten</i> 330*                                               | Erweiterung der Universität Zürich:<br>Uebersarbeitung von fünf Wett-<br>bewerbsprojekten. Von <i>G. Risch</i> 806              |
| Zum Entwurf für eine Revision der Honorar-<br>ordnung der Architekten<br>Von <i>A. Mürset</i> 951                                              | Erweiterung des Kreisspitals<br>Männedorf. Arch. <i>H.</i> und <i>J. Meier</i><br>und <i>P. Gadola</i> 332*                     | Ecole primaire de Cornol (Jura).<br>Arch. <i>Baumann</i> und <i>Tschumi</i> 426*                                                |
| 725.1 <b>Öffentliche Bauten</b>                                                                                                                | Das Notspital in Lachen SZ.<br>Arch. <i>W. Müller</i> , <i>R. Leuzinger</i> ,<br><i>U. Butti</i> , <i>H. J. Kindlimann</i> 333* | Sekundarschule in Zollikofen.<br>Arch. <i>M. Mäder</i> und <i>K. Brüggemann</i> 427*                                            |
| Verwaltungsgebäude an der Papiermühle-<br>strasse in Bern. Arch. <i>M. von Tobel</i> 445*                                                      | Schwesternhäuser Tiefenauspital.<br>Arch. <i>W. Gloor</i> 430*                                                                  | Vorfabrikation in Entwicklungsländern?<br>Ein Beispiel aus Rwanda (Afrika).<br>Arch. <i>U. Hettich</i> 428*                     |
| 725.2 <b>Geschäftsbauten</b>                                                                                                                   | Heim für behinderte Kinder.<br>Arch. <i>B. Suter</i> 431*                                                                       | Tirat Hacarmel Comprehensive School.<br>Arch. <i>D.</i> und <i>I. Alrod</i> 506*                                                |
| Geschäftsbauten der Gesellschaft<br>für Grundbesitz in Bochum.<br>Arch. <i>Suter &amp; Suter</i> 168*                                          | Stadtspital La Chaux-de-Fonds.<br>Arch. <i>O. Brechbühl</i> und <i>J. Itten</i> 446*                                            | Das Schülerheim Ringlikon, ein neues<br>Beobachtungsheim der Stadt Zürich.<br>Arch. <i>J. Frei</i> . Tafeln 11/12 594*          |
| Banca Sella, Biella, Italien.<br>Arch. <i>Suter &amp; Suter</i> 168*                                                                           | 725.56 <b>Armenhäuser. Altersheime</b>                                                                                          | 728.1/3 <b>Wohnhäuser. Miethäuser</b>                                                                                           |
| Verwaltungsgebäude der Sandoz Inc.<br><i>Burckhardt Architekten</i> 174*                                                                       | Altersheim «Rosenberg» in Zofingen.<br>Arch. <i>A. Doebeli</i> 432*                                                             | Zum heutigen Einfamilienhaus.<br>Von <i>R. Barro</i> 271                                                                        |
| Büro-, Werk- und Lagergebäude<br>der Amag in Biel-Brugg.<br>Arch. <i>B. Matti</i> 438*                                                         | Neubau des Bürgerheimes in Bern.<br>Arch. <i>H.</i> und <i>H. Ch. Müller</i> 433*                                               | Eigenheim Arch. <i>W. Kräher</i> , Frauenfeld.<br>Arch. <i>W. Kräher</i> , Tafeln 5/6 272*                                      |
| Ladenzentrum Bethlehem, Bern-Bümpliz.<br>Arch. <i>P. Schild</i> 444*                                                                           | Die Alterssiedlung Eichhof in Luzern.<br>Arch. <i>E. Bürgi</i> , Tafeln 13/14 746*                                              | Der Architekt und sein Haus.<br>Von <i>Lotte Schwarz</i> 274                                                                    |
| Geschäftshaus an der Rue d'Italie Nr. 6<br>in Genf. Ing. <i>Schärer &amp; Weber</i> 481*                                                       | 725.71 <b>Gaststätten. Restaurants. Kantinen</b>                                                                                | db-Einfamilienhäuser 1—50 und 51—100.<br>Von <i>G. Schwab</i> B 394                                                             |
| Bürogrossraum in schweizerischer Sicht.<br>Von <i>R. Scheuchzer</i> 675                                                                        | Personalrestaurant der Firma Sandoz AG,<br>Basel. Arch. <i>C. Müller</i><br>und <i>G. Doppler</i> 14*                           | Projekt einer Terrassensiedlung<br>in Kehrsatz-Bern. Arch. <i>P. Grützner</i><br>und <i>W. Bürgi</i> 423*                       |
| Hochhäuser Sternenfeld, Birsfelden.<br>Arch. <i>Suter &amp; Suter</i> 795*                                                                     | Rastplatz Grauholz der Autobahn N 1.<br>Arch. <i>H. Schenk</i> 436*                                                             | Wohnhaus Ing. Fritz Berger, Bern.<br>Arch. <i>R. Wander</i> 424*                                                                |
| 725.3 <b>Bauten für Transport und Verkehr</b>                                                                                                  | 725.73/76 <b>Bäder. Bauten in Parkanlagen</b>                                                                                   | Einfamilienhaus in Burgdorf.<br>Arch. <i>E. R. Bechstein</i> 425*                                                               |
| Autoeinstellhalle Rathaus in Bern.<br>Ing. <i>C. Walder</i> und <i>H. von Gunten</i> 421*                                                      | Schwimmbad Ostermundigen.<br>Arch. <i>R. Friedli</i> und <i>A. Sulzer</i> 447*                                                  | Das Wohnhaus. Von der<br><i>Deutschen Verlags-Anstalt</i> B 721                                                                 |
| Volvo-Importanlage Lyss.<br>Arch. <i>H. R. Lienhard</i> und <i>U. Strasser</i> 439*                                                            | Sanierung des Schwimmbades<br>Adelboden. Ing. <i>A. Prantl</i> , <i>H. Gaschen</i> ,<br><i>W. Vitale</i> 483*                   | Wohnwert und Preis. Von <i>J. Schader</i><br>und <i>G. Risch</i> 757*                                                           |
| Käselager Farner & Cie AG<br>in Langenthal. Arch. <i>R. P. Dubler</i> ,<br><i>H. J. Müller</i> und <i>P. Elnegaard</i> 441*                    | Schwimmbadanlage in Frauenfeld W 640*                                                                                           | Industrialisierter Wohnungsbau.<br>Von <i>G. Risch</i> 789*                                                                     |
| Lagerhausanlage der Firma<br><i>J. G. Kiener &amp; Wittlin AG</i> , Zollikofen.<br>Arch. <i>H.-M. Daxelhofer</i><br>und <i>W. Althaus</i> 442* | Schwimmbadanlage in Domat/Ems W 648*                                                                                            | — Vorwort von <i>H. Joss</i> 789                                                                                                |
| Verteilzentrale der USEGO in Lyss.<br>Ing. <i>W. Emch</i> und <i>F. Berger</i> 480*                                                            | Rückenverletzungen durch Kopfsprünge<br>bei zu geringer Wassertiefe<br>in Schwimmbädern. Von <i>S. P. Ulrich</i> 653*           | — Schlusswort von <i>H. Hubacher</i> 803                                                                                        |
| 725.4 <b>Industriebauten</b>                                                                                                                   | 725.85/89 <b>Bauten für Turnen und Sport</b>                                                                                    | Ensemble résidentiel de la Grabelle,<br>Chêne-Bourgeries. Arch. <i>J. Hentsch</i> 790*                                          |
| Forschungszentrum der Sandoz Inc.<br>in East Hanover USA.<br><i>Burckhardt Architekten</i> 174*                                                | Verglaster Tribünenbau in Maryland,<br>Michigan, USA 234*                                                                       | Appartements subventionnés de l'Ancien<br>Stand à Lausanne. Arch. <i>AAA</i> ,<br><i>Ateliers des architectes associés</i> 797* |
| Fassonierungs- und Konfektionierungs-<br>gebäude des Geigy Pharmazentrums<br>in Macclesfield, England.<br><i>Burckhardt Architekten</i> 174*   | Escher Wyss-Kunsteisbahnen<br>in München-Oberwiesenfeld M 309                                                                   | Wohnhaus Fichtenstrasse, Emmenbrücke 800*                                                                                       |
| Innenausbau von Räumen<br>für elektronische Datenverarbeitungs-<br>anlagen 324*                                                                | 725.91 <b>Bauten für Ausstellungen</b>                                                                                          | Aussichten für die Bauindustrialisierung<br>in der Schweiz. Von <i>F. Berger</i> 804                                            |
| Werk Niederbipp der Papierfabrik<br>Balsthal. Arch. <i>G. Bernasconi</i> 437*                                                                  | Das Verkehrshaus der Schweiz,<br>Luzern A 222, M 555                                                                            | 728.4 <b>Vereinshäuser</b>                                                                                                      |
| Versuchskäserei Uettilingen<br>der Eidg. Versuchsanstalt<br>Liebfeld/Bern. Arch. <i>F. Stalder</i> 440*                                        | Technorama in Winterthur A 262, 277                                                                                             | Grünes Licht für den Bau<br>des SIA-Hauses in Zürich<br>Von <i>G. Risch</i> 725*                                                |
| Reparaturwerkstätte und Magazin-<br>gebäude in Bern. Arch. <i>R. Benteli</i> 443*                                                              | 726 <b>Kirchen</b>                                                                                                              | 728.5 <b>Hotels. Pensionen. Ferienheime</b>                                                                                     |
|                                                                                                                                                | Ref. Matthäuskirche auf dem Rossfeld<br>in Bern. Arch. <i>Frey</i> und <i>Egger</i> ,<br><i>W. Peterhans</i> 448*               | Projekt eines Hotelneubaues in Interlaken.<br>Arch. <i>D. Barben</i> und <i>T. Schmid</i> 434*                                  |
|                                                                                                                                                | Ref. Johanneskirche in Dürrenast.<br>Arch. <i>W. Küenzi</i> 449*                                                                | Hotelprojekt für Agadir (Marokko).<br>Arch. <i>P. Rahm</i> 435*                                                                 |
|                                                                                                                                                | Kirchengemeindehaus und Kindergarten<br>in Bolligen. Arch. <i>Ed. Helfer</i> 450*                                               |                                                                                                                                 |

## 741/744 Zeichenkunst

«Zeichne, Antonio». Von A. Kübler B 31

## 91 Geographie

Vom Fürstentum Liechtenstein und dem St. Galler Rheintal. Herausgegeben vom Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik B 261

Veranstaltungen des Dänischen Instituts, Zürich A 496

Val Blenio. Von A. Ostertag 508

## 910.2 Studienreisen

Ausstellungen, Messen und Reisen in Dänemark A 222

Studienreise nach Kanada und den USA (Oesterreichisches Bauzentrum) A 496

USA-Studienreise «Industrieplanung und Industriebau» 1967 A 556

Studienreise der Baufachleute nach London A 772

## 92 Persönliches, Biographien

Nekrologe siehe unter III

Aebli Dietegen M 309  
 Aregger Hans M 30, 62  
 Baumann Paul M 62  
 Bauer Bruno M 128  
 Bill Max M 346  
 Binkert Ed. M 786  
 Bonny Jacques M 45  
 Bosshard Hans M 62  
 Brocard André M 45  
 Châtelain Henri M 111  
 Choisy Eric M 62  
 Clément Bernard M 555  
 Cloch Alex M 588  
 Cosandey Maurice V 179  
 Desponds Roger M 859  
 Dubois Ch.-Arnold M 309  
 Dupuis Henri M 45  
 Egeder Karl, 70jährig.  
 Von M. Aeschlimann 818  
 Freuler Fritz M 45  
 Furrer Hans M 30  
 Gattiker Willy M 235  
 Goumoëns de Georges M 787  
 Gossweiler Hermann M 394  
 Grassmann Peter 619  
 Haldimann Hans R. M 621  
 Hatt Rolf M 394  
 Hofacker Karl. Von H. Grubinger 527  
 Hörler Arnold M 859  
 Hürzeler Hans. Von G. Gysel 235  
 Imhof Alfred M 128  
 Jenny Fridolin W. M 394  
 Jordi Fritz M 787  
 Keller Curt M 15, A 179  
 Kesselring Fritz M 786  
 Kollbrunner Curt F. M 111, V 179  
 — Von R. Schlaginhaufen 336  
 König Hans M 128  
 Kuissel Hans. Von O. Jaag M 769  
 Kündig Karl M 621  
 Kuster Ernst M 235  
 Liljeqvist Hans M 45  
 Marguerat André M 859  
 Meier Hermann M 181  
 Meyer Rolf M 30  
 Minder Julius A. M 621  
 Nidegger Jean-Paul M 555  
 Nievergelt Albert M 45  
 Ochsner Heinrich M 588  
 Oehninger Victor M 45  
 Opitz Herwart M 786  
 Pestalozzi Johann Ludwig,  
 Ingenieur und Unternehmer.  
 Von E. F. Escher 816\*  
 Probst Bernhard M 787

Quiby Henry M 15  
 Richard Roland M 786  
 Scheidegger Fritz M 484  
 Schellenberg R. und U. M 111  
 Schnetzler Mario M 15  
 de Senarclens Gérard M 128  
 Soutter P. V 179  
 Speiser Ambrosius M 193  
 Stockmann M. M 721  
 Stoll Arthur M 30  
 Stüssi Fritz V 179  
 Sydler Jean-Pierre M 45  
 Taygun F. M 15  
 v. Tobel Max. Von G. Risch 858  
 Vetsch Ulrich M 15  
 Wegner Ugo M 452  
 Weideli Hans M 235  
 Weinmann Fritz M 621  
 Widmer Urs M 45  
 Winter Paul M 45  
 Wyss Urs M 555  
 Zünd Karl M 721

## II. Wettbewerbe

### Verschiedenes

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1966 17\*, 128, 903  
 Entwürfe für Sitzmöbel und Tische 47  
 Internat. Möbelwettbewerb «Interdesign 2000» 684  
 Internat. Wettbewerb «la maison européenne» 16, 237, 277  
 Landwirtschaftliche Wohnbauten und Ställe mit Durisol 942  
 Limmattbrücken der Nationalstrasse N 1 Birrfeld—Zürich 194  
 Nationalstrasse N 4, Lorzentalbrücke 63  
 Nationalstrasse N 14, Reussbrücke Rotkreuz—Dietwil 396  
 Preisausschreiben für den Entwurf einer Wohnungseinheit aus vorgefertigten Stahlbauteilen (C.E.C.A.) 755  
 Traversa-Viadukt der N 13 465  
 Aarau, Primar- und Sekundarschulbauten 277  
 Aarburg, Alters- und Pflegeheim 181  
 Adliswil, Kreisspital 275  
 Amsterdam, Neues Rathaus 16, 755  
 Baden, Quartierschulhaus im Meierhof 15, 375  
 — Planung Dättwil 261, 276  
 — Erweiterung Bezirksschulhaus 496  
 Balzers, Volks- und Realschule 128, 574  
 Bassersdorf, Dorfkerngestaltung 128  
 Beirut (Libanon), Zentrumsplanung 15  
 Bellinzona, Bagno pubblico comunale 364  
 — Umfahrung Bellinzona der N 2 512  
 Bern, Evang.-ref. Kirchgemeindebauten im von Büren-Park 149  
 — Universitäts-Kinderklinik 527\*  
 Bratislava, Städtebauliche Gestaltung der südlichen Vororte 237, 755  
 Brugg, Plastik vor der Aargauischen Hypotheken- und Handelsbank 589  
 — Schweizerischer Plastikwettbewerb für die Höhere Technische Lehranstalt Brugg—Windisch 787  
 Brunswick USA, National Football Hall of Fame 942  
 Buchberg und Rüdlingen, Zentral-Schulhaus für beide Gemeinden 684  
 Buchrain-Perlen, Kath. Kirchenbauten 839  
 Cham, Lorzentalbrücke der N 4 63  
 — Oberstufenschulanlage Röhrliberg 622  
 Cressier, Schulhausanlage 364, 859  
 Dänemark, Dauernde Verkehrsverbindung über den Grossen Belt 276  
 Delsberg, Primarschulhaus 574  
 Domat/Ems, Schwimmanlage 47, 648\*  
 Dübendorf, Primarschulhaus 149, 452  
 Dublin (Irland), University College 16  
 Emmenbrücke LU, Kath. Kirchgemeindezentrum 395, 942  
 Espoo (Finnland), Stadtzentrum 16, 237, 755  
 Esslingen, Primarschulhausanlage 839  
 Fehren, Meltingen, Zullwil, Schulhausanlage 452, 542, 807, 859  
 Frauenfeld, Schwimmbadanlage 640\*  
 Gamprin-Bendern FL, Postgebäude 149, 555  
 Geroldswil ZH, Zentrum 495  
 Gossau SG, Kath. Kirche im Mettendorf 396  
 Henggart ZH, Primarschulhaus 221  
 Hergiswil a. S., Zentrumsgestaltung mit öffentlichen Bauten und Anlagen 684  
 Herrliberg, Künstlerischer Schmuck am neuen Primarschulhaus 311  
 Ilanz, Schulanlage mit Turnhalle 182, 770  
 Insel Reichenau im Bodensee, Volksschule 276  
 Kloten, Katholische kirchliche Anlage 237  
 — Alterswohnheim 528  
 Langendorf SO, Paritätisches kirchliches Zentrum 181, 558\*  
 Langnau a. A., Oberstufenschulhaus und evangelisches Kirchgemeindehaus 295, 739  
 Lausanne, Katholische Kirche und Pfarrhaus in La Sallaz 112, 541  
 Lauterbrunnen, Schulhausanlage Hohsteg 237  
 Lengnau BE, Abdankungshalle 823  
 Liestal, Kirchgemeindehaus 194, 237  
 Locarno, Nuova Scuola magistrale 495  
 Lütisburg und Ganterswil, «Letzibrücke» 295  
 Luzern, Reformierte Kirche auf dem Weinbergli 47  
 Malleray, Katholische Kirche 807  
 Männedorf, Ueberbauung im Hasenacker 484  
 Martigny VS, Personalhaus für das Bezirksspital 181  
 Maur, Erweiterungsbau für zwei Schulanlagen 47, 452, 465  
 Niederhasli ZH, Oberstufenschulhaus 311  
 Oberkulm AG, Erweiterung der Schulanlage 638, 654  
 Oberentfelden, Kath. Kirchenanlage 221, 755  
 Ober- und Unterentfelden, Schwimmbad und Ballspielanlage 276  
 Oberrieden ZH, Kath. Kirche mit Pfarrhaus 542  
 Obersiggenthal, Schwimmanlage 787  
 Opfikon, Erholungs- und Freibadanlage Bruggwiesen 221  
 Opfikon-Glattbrugg, Katholisches Kirchenzentrum 787  
 Othmarsingen, Bünztalbrücke der Nationalstrasse N 1 903  
 Pontresina, Zweigschulhaus 622  
 Prilly, Schwimmbadanlage 64, 555  
 Rapperswil, Technikum 295, 311  
 Rheinfelden, Ueberbauung Engerfeld 112, 128  
 Richterswil, Primarschulhaus im Feld Burghalden 952

|                                                                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Riehen</b> , Schulhaus «Im Moos»                                                                          | 621           |
| <b>Rohr AG</b> , Ueberbauung des Gebietes<br>Siebenmätteli-Salamatten                                        | 942           |
| <b>Rorschach</b> , Turnhalle                                                                                 | 541           |
| <b>Rorschacherberg</b> , Schulanlage und Turn-<br>halle                                                      | 275           |
| <b>Saanen</b> , Primarschule mit Turnhalle                                                                   | 311           |
| <b>St. Margrethen</b> , Alters- und Pflegeheim                                                               | 528           |
| <b>Sion</b> , Reformierte Kirche                                                                             | 528           |
| <b>Schaffhausen</b> , Ref. Kirche mit Gemeinde-<br>saal und Pfarrhaus in Buchtalen                           | 221, 903      |
| <b>Schmitten</b> FR, Primarschulhaus                                                                         | 149           |
| <b>Schönenwerd</b> , Alterswohnungen                                                                         | 859           |
| <b>Spreitenbach-Killwangen</b> , Ref. Kirchen-<br>zentrum «im Hasel»                                         | 788           |
| <b>Stäfa</b> , Altersheim                                                                                    | 823           |
| <b>Studen bei Biel</b> , Schulanlage                                                                         | 589           |
| <b>Thun</b> , Kath. Kirche St. Martin                                                                        | 311, 328      |
| <b>Urdorf</b> , Zentrums-Ueberbauung                                                                         | 484, 493, 495 |
| — Schulhaus Weihermatt                                                                                       | 684           |
| — Ueberbauung Schürhof                                                                                       | 839           |
| <b>Varna</b> (Bulgarien), Städtebauliche<br>Gestaltung des Zentrums                                          | 16, 129, 277  |
| <b>Wassen</b> , Reussbrücke der N 2                                                                          | 375           |
| <b>Wettingen</b> , Friedhofkirche                                                                            | 311           |
| <b>Wil SG</b> , Schulanlage                                                                                  | 684           |
| <b>Winterthur</b> , Kath. kirchliches Zentrum<br>im Rosenbergquartier                                        | 15, 364, 375  |
| — Stadttheater                                                                                               | 194           |
| <b>Wohlen</b> , Gemeindehaus                                                                                 | 181, 739      |
| <b>Yverdon</b> , Kantonales Technikum                                                                        | 922           |
| <b>Zuchwil</b> SO, Bade- und Sportanlage                                                                     | 495           |
| <b>Zug</b> , Zentrumsgestaltung<br>in der Hertiallmen                                                        | 276           |
| — Katholisches Kirchenzentrum<br>St. Johannes                                                                | 787, 807      |
| <b>Zürich</b> , Plastikwettbewerb «Europa-<br>brücke»                                                        | 47, 63        |
| — Erweiterung der Universität Zürich<br>auf der Strickhofareal 113*, 131*, 193,                              | 787, 806      |
| — Primarschulhaus Schauenberg<br>in Affoltern                                                                | 221           |
| — Schulhaus der Abteilung Verkaufs-<br>personal der Gewerbeschule in Zürich 6,<br>Unterstrass                | 277           |
| — Geschäftshausumbau «Zum Raben»                                                                             | 465           |
| — Innenumbau und Restaurierung<br>der Gebäudegruppe Kirchgasse 11/13<br>(Grossmünsterkapelle und «Helferei») | 638           |
| — Kath. Kirche mit Pfarrhaus<br>und Kirchengemeindehaus in Affoltern                                         | 755           |
| — Ref. Kirche in Altstetten                                                                                  | 755, 770      |
| <b>Zurzach</b> , Plastiken im Kurort                                                                         | 541           |

### III. Nekrologe

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Ador Marcel       | 572 |
| Alberti Justin    | 921 |
| Anderhub Walter   | 822 |
| v. Arx Arnold     | 921 |
| Balduzzi Antonio  | 889 |
| Bengolea Alfonso  | 30  |
| Birchler Linus    | 30  |
| Blanc G. M. A.    | 375 |
| Blondel Louis     | 921 |
| Borel Charles     | 605 |
| Borel Edouard     | 326 |
| Bos Pieter Eliza  | 193 |
| Bourrit Albert    | 681 |
| Breitenöder Max   | 375 |
| Brunner Friedrich | 589 |
| Brunner Jakob U.  | 755 |
| Christen Walter   | 47  |
| Claye Robert      | 326 |
| Coenen Jan W.     | 839 |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Colomb Jean-Pierre          | 589, 680*, 889* |
| Corradini Andrea            | 112             |
| Couchepin Fernand           | 494             |
| Dangel Walter               | 375, 509*       |
| Delapraz Jean-Pierre        | 128             |
| Duckert Gaston              | 572             |
| Dudler Anton                | 787, 901*       |
| Dufour Henri                | 235*            |
| Escher Berend G.            | 822             |
| Felber Fritz                | 787             |
| Gabella Louis               | 755             |
| Gfeller Otto                | 326             |
| Ghisler Giuseppe            | 259             |
| Gilliard Frédéric           | 755             |
| Giudici Euclide             | 326             |
| Graf Hans W.                | 605             |
| Grimm Fritz                 | 193             |
| Härry Arnold                | 710             |
| Hauser Walter, Arch.        | 30              |
| Hauser Walter, Masch.-Ing.  | 638             |
| Hauthal Teodoro             | 30              |
| Jaag Eduard                 | 952             |
| Jaeger Emile                | 921             |
| Inan Mustafa                | 638             |
| Kälin Paul                  | 326             |
| Keller René                 | 30              |
| Kessler Hans-Thomas         | 347*            |
| Kind Carl                   | 670             |
| Kirschmer Otto              | 111             |
| Kübler Johann               | 952             |
| Kohlbrugge Hermann F. E. H. | 193             |
| Kummer Bruno                | 902             |
| Kurz Werner                 | 681             |
| Langer André                | 128             |
| Leemann Wilhelm             | 670             |
| Lévy Henri                  | 326             |
| Locher Arthur               | 902             |
| Lügstemann Severin          | 112             |
| Lugt Pieter                 | 839             |
| Lüthy Max                   | 193             |
| Meylan Edmond               | 395             |
| Micheli Jacques             | 128             |
| Müller Theophil             | 589             |
| Müller Willi                | 921             |
| Oertli Heinrich             | 326             |
| Oser Adam                   | 395             |
| Oukhtomsky Alexis           | 572             |
| Payot Emil                  | 193             |
| Peloux Georges              | 259             |
| Perrier Julien              | 193             |
| Petitpierre Hugo            | 755             |
| Plancherel Michel           | 194             |
| Revaclier Maurice           | 902             |
| Roell Adrianus C.           | 839             |
| Roth Hugo                   | 670             |
| Roth Walther                | 859             |
| Rusca Luigi                 | 206*            |
| Schaffner Charles           | 30, 78          |
| Schärer Markus              | 921             |
| Schwere August              | 494             |
| Séchy László                | 494             |
| Seiling Hans                | 638             |
| Senn Julius                 | 589             |
| Sonderegger Arnold          | 605             |
| Sorg Max                    | 921             |
| Souviron Alfred             | 30              |
| Souviron Raphael            | 942             |
| Staub C. G.                 | 193             |
| Streuli Max                 | 605             |
| Sutter Ulrich               | 128             |
| Tami Paolo                  | 112             |
| Thommen Ernst               | 326             |
| Tütsch Hermann              | 921             |
| Vallaster Adolf             | 572             |
| Versell Hermann             | 721*            |
| Vetter Rudolf C.            | 30              |
| Wackernagel Karl Heinrich   | 193             |
| Waser Fritz A.              | 787             |
| Wilhelm Andres A.           | 859             |
| Wipf Edwin                  | 127*            |
| Wirth Elias                 | 29*             |
| Witmer-Karrer Armin         | 902             |
| Wüst Heinrich J. J.         | 326, 540*       |
| Zollikofer Max Werner       | 259             |
| Zorn Henri                  | 921             |

### IV. Buchbesprechungen geordnet nach Buch-Verfassern

|                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Albring W.</i> , Angewandte Strömungslehre                                                                                                                                                            | 363 |
| <i>Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft</i> ,<br>Technische Tabellen                                                                                                                                    | 573 |
| <i>Ambrose E. R.</i> , Heat Pumps<br>and Electric Heating                                                                                                                                                | 573 |
| <i>American Institute of Timber Construction</i> ,<br>Timber Construction Manual                                                                                                                         | 638 |
| <i>Andreae H.</i> , Neue hydrometrische<br>Verfahren                                                                                                                                                     | 374 |
| <i>Angerer K. und Mitarbeiter</i> , Die Tal-<br>sperrten Oesterreichs                                                                                                                                    | 510 |
| <i>Ass. Naz. Ital. Cemento Armato</i><br><i>precompresso</i> , Realizzazioni Italiane<br>in Cemento Armato precompresso<br>1962—1966                                                                     | 310 |
| <i>Baehr H. D.</i> , Thermodynamik. Eine Ein-<br>führung in die Grundlagen und ihre<br>technischen Anwendungen                                                                                           | 148 |
| <i>Basler E.</i> , Grundlagen für kraftschlüssige<br>Verbindungen in der Vorfabrikation                                                                                                                  | 259 |
| <i>Basler K.</i> , Torsion                                                                                                                                                                               | 683 |
| <i>Baumann H.</i> , Leime und Kontaktkleber                                                                                                                                                              | 573 |
| <i>Berger K.-R.</i> , Der Verkehrsingenieur<br>im Stadt- und Landstrassenbau                                                                                                                             | 573 |
| <i>Berkelder A. G. J.</i> , Stress Analysis<br>and Proportioning of Steel Plate<br>Girders. Spannungsnachweis und<br>Dimensionierung von Blechträgern                                                    | 838 |
| <i>Billington D. P.</i> , Thin Shell Concrete<br>Structures                                                                                                                                              | 46  |
| <i>Bittner E.</i> , Platten und Behälter                                                                                                                                                                 | 62  |
| <i>Blankenstijn H.</i> , Internationale<br>Architektur-Dokumentation                                                                                                                                     | 373 |
| <i>Blaser W.</i> , Mies van der Rohe                                                                                                                                                                     | 45  |
| <i>Blijstra R.</i> , Die niederländische<br>Architektur nach 1900                                                                                                                                        | 373 |
| <i>Bramann K.</i> , Der Verkehrsingenieur<br>im Stadt- und Landstrassenbau                                                                                                                               | 573 |
| <i>Brandenberger E.</i> , Chemie des Ingenieurs                                                                                                                                                          | 495 |
| <i>Brux G.</i> , Vacuum-Concrete-Verfahren<br>und Anwendungsgebiete                                                                                                                                      | 99  |
| <i>Buchter H. H.</i> , Apparate und Armaturen<br>der Chemischen Hochdrucktechnik                                                                                                                         | 511 |
| <i>Bucksch H.</i> , Holz-Wörterbuch —<br>Dictionary of Wood and Woodworking<br>Practice                                                                                                                  | 327 |
| <i>Bühler H.</i> , Einführung in die Anwendung<br>kontaktloser Schaltelemente                                                                                                                            | 738 |
| — Einführung in die Schaltalgebra                                                                                                                                                                        | 754 |
| <i>Burkhardt G.</i> , Numerische Ablaufplanung<br>einer Baustelle                                                                                                                                        | 541 |
| <i>Buschmann H.</i> , ATZ Automobiltechnische<br>Zeitschrift und MTZ Motortechnische<br>Zeitschrift                                                                                                      | 822 |
| <i>Caquot A.</i> , Grundlagen der Boden-<br>mechanik                                                                                                                                                     | 822 |
| <i>Chambadal P.</i> , Les Compresseurs                                                                                                                                                                   | 78  |
| <i>Cowan H. J.</i> , A Historical Outline<br>of Architectural Science                                                                                                                                    | 738 |
| <i>v. Cube H. L.</i> , 10 Jahre Kältetechnik<br>1955 bis 1965                                                                                                                                            | 573 |
| <i>Deutsche Verlags-Anstalt</i> , Das Wohnhaus                                                                                                                                                           | 721 |
| <i>Dilger W.</i> , Veränderlichkeit der Biege-<br>und Schubsteifigkeit bei Stahlbetontrag-<br>werken und ihr Einfluss auf Schnittkraft-<br>verteilung und Traglast bei statisch<br>unbestimmter Lagerung | 236 |

|                                                                                                             |     |                                                                                                 |     |                                                                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <i>Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich, Verkehrszählungen 1965. Planungen</i>              | 603 | <i>Jones L. L., Yield-Line Analysis of Slabs</i>                                                | 683 | <i>Nyffeler H., Kaltwerke im Hallen- und Brückenbau</i>                                                                 | 752     |
| <i>Dokumentationsstelle für Bautechnik in der Fraunhofer-Gesellschaft, Holzbau-Versuche</i>                 | 294 | <i>Jüttemann H., Elektronische Grundlagen für das Messen und Regeln</i>                         | 149 | <i>Oehler G., Gestaltung gezogener Blechteile</i>                                                                       | 511     |
| <i>Drechsel W., Turmbauwerke</i>                                                                            | 838 | <i>v. der Kellen D., Internationale Architektur Dokumentation</i>                               | 373 | <i>Oehler/Kaiser, Schnitt-, Stanz- und Ziehwerkzeuge</i>                                                                | 310     |
| <i>Dreux G., Pratique du Béton précontraint</i>                                                             | 362 | <i>Kellenberger W., Konstruktion elektrischer Maschinen</i>                                     | 770 | <i>Oesterreichisches Institut für Bauforschung, Rationalisierung der Baulandaufschliessung, Kollektoren</i>             | 62      |
| <i>Duic W. Z., Baumaschinen-Handbuch</i>                                                                    | 722 | <i>Kérisel J., Grundlagen der Bodenmechanik</i>                                                 | 822 | <i>Okun D. A., Water and Wastewater Engineering</i>                                                                     | 363     |
| <i>Eckert J., Heizungs-Handbuch für Baufachleute</i>                                                        | 261 | <i>Khan M. H., Chambres d'Equilibre</i>                                                         | 260 | <i>ORL-Institut, Industriestandorte</i>                                                                                 | 751     |
| <i>Eichenberger W., Flugwetterkunde</i>                                                                     | 541 | <i>Kollbrunner C. F., Torsion</i>                                                               | 683 | <i>Parkus H., Mechanik der festen Körper</i>                                                                            | 738     |
| <i>Einstein H., Die Scherfestigkeit kohäsiver Böden</i>                                                     | 716 | — Ingenieur-Handbuch                                                                            | 722 | <i>Perrot H., Handbuch der Berechnungstechnik</i>                                                                       | 31, 327 |
| <i>Fair G. M., Water and Wastewater Engineering</i>                                                         | 363 | — Verschlussarten beim Stahlwasserbau                                                           | 738 | <i>Petzold A., Beton für hohe Temperaturen</i>                                                                          | 310     |
| <i>Fawcett De van Ch., Mechanical and Electrical Equipment for Buildings</i>                                | 46  | <i>Koncz T., Handbuch der Fertigteil-Bauweise</i>                                               | 858 | <i>Pflugler A., Festband zum 70. Geburtstag von Rolf Nevanlinna</i>                                                     | 723     |
| <i>Fischer F., Der Wohnraum</i>                                                                             | 260 | <i>Krabbe E., Stanztechnik</i>                                                                  | 79  | <i>Piwinger F., Regelungstechnik für Praktiker</i>                                                                      | 723     |
| <i>Flügge W., Festigkeitslehre</i>                                                                          | 604 | <i>Krakowski V., Höhere Mathematik II. Teil</i>                                                 | 723 | <i>Plantema F. J., Sandwich Construction</i>                                                                            | 363     |
| <i>Gardel A., Chambres d'Equilibre</i>                                                                      | 260 | <i>Krämer K., Katalog «Baufachbücher»</i>                                                       | 921 | <i>Polya G., Vom Lösen mathematischer Aufgaben</i>                                                                      | 361     |
| <i>Gay Ch. M., Mechanical and Electrical Equipment for Buildings</i>                                        | 46  | <i>Kravtchenko J., Rheology and Soil Mechanics — Rhéologie et Mécanique des Sols</i>            | 509 | <i>Press H., Hydromechanik im Wasserbau</i>                                                                             | 99      |
| <i>Gerdes D., Energieersparnis durch Verbesserung des baulichen Wärmeschutzes</i>                           | 347 | <i>Krautkrämer J. und H., Werkstoffprüfung mit Ultraschall</i>                                  | 310 | — Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen                      | 236     |
| <i>Ginsburg T., Die friedliche Anwendung von nuklearen Explosionen</i>                                      | 511 | <i>Krumme W., Klingelberg-Spiralkegelräder</i>                                                  | 363 | <i>Pristl F., Arbeitsvorbereitung</i>                                                                                   | 753     |
| <i>Grabendörfer W., Werkstoffprüfung mit Ultraschall</i>                                                    | 310 | <i>Künzi H. P., Festband zum 70. Geburtstag von Rolf Nevanlinna</i>                             | 723 | <i>Puntsch E., Bauführer- und Polierkalender 1968</i>                                                                   | 922     |
| <i>Grabner R., Spannbeton-Entwurf</i>                                                                       | 46  | <i>Kübler A., «Zeichne, Antonio!»</i>                                                           | 31  | <i>de Quervain F., Technische Gesteinskunde</i>                                                                         | 858     |
| <i>Grasshoff H., Das steife Bauwerk auf nachgiebigem Untergrund</i>                                         | 294 | <i>Lautrich R., Der Abwasserkanal</i>                                                           | 236 | <i>Rabinovic I. M., Hängedächer</i>                                                                                     | 79      |
| <i>Graudenz H., Momenten-Einflusszahlen für Durchlaufträger mit beliebigen Stützweiten</i>                  | 294 | <i>Leonhardt F., Wandartiger Träger</i>                                                         | 78  | <i>Rényi A., Dialoge über Mathematik</i>                                                                                | 839     |
| <i>Geyer J. C., Water and Wastewater Engineering</i>                                                        | 363 | <i>Lewicki B., Hochbauten aus grossformatigen Fertigteilen mit Ausnahme von Industriebauten</i> | 572 | <i>Roesch K., Stahleisenbücher. Band 17: Stahlguss</i>                                                                  | 294     |
| <i>Grigull U., Technische Thermodynamik</i>                                                                 | 237 | — Building with Large Prefabricates                                                             | 637 | <i>Röhre M., Beton für hohe Temperaturen</i>                                                                            | 310     |
| <i>Gundermann E., Bautenschutz</i>                                                                          | 858 | <i>Lickteig E., Schraubenherstellung</i>                                                        | 722 | <i>Roy M., Mécanique — II. Milieux continus</i>                                                                         | 309     |
| <i>Guyon Y., Constructions du Béton précontraint</i>                                                        | 293 | <i>Linder R. J., Hochwasserentlastung von Staustufen durch Schiffsschleusen</i>                 | 510 | <i>Rudnai G., Leichtbeton-Baukonstruktionen</i>                                                                         | 722     |
| <i>Haas A. M., Design of Thin Concrete Shells</i>                                                           | 621 | <i>McGuinness W. J., Mechanical and Electrical Equipment for Buildings</i>                      | 46  | <i>Sachse H., Merkbuch für den Strassenbau</i>                                                                          | 63      |
| <i>Häberli W., Beton. Konstruktion und Form</i>                                                             | 752 | <i>Malmberg W., Stanztechnik</i>                                                                | 79  | <i>Sage K., Handbuch der Haustechnik</i>                                                                                | 394     |
| <i>Haefner R., Abdichtung von Ingenieurbauwerken</i>                                                        | 715 | <i>Malzacher H., Planung, Führung und Sicherung industrieller Unternehmungen</i>                | 637 | <i>Seeger A., Moderne Probleme der Metallphysik</i>                                                                     | 723     |
| <i>v. Halasz R., Schubfestigkeit der Vertikalfugen und Verteilung der Horizontalkräfte im Grosstafelbau</i> | 294 | <i>Mamradze G. P., The High Dams of the World</i>                                               | 374 | <i>Seiffert K., Wasserdampfdiffusion im Bauwesen</i>                                                                    | 510     |
| — Grosstafelbauten                                                                                          | 361 | <i>Mandzhavidze N. F., The High Dams of the World</i>                                           | 374 | <i>Sequenz H., Der Geist der Technik</i>                                                                                | 507     |
| <i>Hampe E., Statik rotationssymmetrischer Flächentragwerke</i>                                             | 395 | <i>Mang F., Berechnung und Konstruktion ringverstärkter Druckrohrleitungen</i>                  | 362 | <i>Sirieys P. M., Rheology and Soil Mechanics — Rhéologie et Mécanique des Sols</i>                                     | 509     |
| <i>Heiligenstaedt W., Wärmetechnische Rechnungen für Industrieöfen</i>                                      | 573 | <i>Matthews K., Vermessungskunde</i>                                                            | 838 | <i>Schack K., Berechnung von Wärmeaustauschern unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung von Rechenautomaten</i> | 753     |
| <i>Hentze/Timm, Wasserbau</i>                                                                               | 621 | <i>Mayer E., Axiale Gleitringdichtungen</i>                                                     | 723 | <i>Scheel H., Schmiede- und Schlosserarbeiten</i>                                                                       | 63      |
| <i>Herning F., Stoffströme in Rohrleitungen</i>                                                             | 63  | <i>Mayer M., Die Statische Berechnung</i>                                                       | 362 | <i>Schelling-Moser K., Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender</i>                                                 | 922     |
| — Grundlagen und Praxis der Durchflussmessung                                                               | 374 | <i>Mazet R., Mécanique Vibratoire</i>                                                           | 62  | <i>Schewior G., Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen</i>    | 236     |
| <i>Hiller E., Humanismus und Technik</i>                                                                    | 494 | <i>Mertins G., Turmfachwerke</i>                                                                | 902 | <i>Schlichting H., Aerodynamik des Flugzeuges</i>                                                                       | 838     |
| <i>Horlock J. H., Axial Flow Turbines</i>                                                                   | 347 | <i>Metschies G., Der Verkehrsingenieur im Stadt- und Landstrassenbau</i>                        | 573 | <i>Schmid K., Zeitspuren</i>                                                                                            | 671     |
| <i>Hornbogen E., Metallkunde</i>                                                                            | 753 | <i>Milosavljevic S., Verschlussarten beim Stahlwasserbau</i>                                    | 738 | <i>Schmidt F., Berechnung und Gestaltung von Wellen</i>                                                                 | 604     |
| <i>Hult J. A. H., Creep in Engineering Structures</i>                                                       | 374 | <i>Mohacsy L., Contemporary Forming Methods</i>                                                 | 362 | <i>Schmitt H., Hochbaukonstruktion</i>                                                                                  | 510     |
| <i>Internat. Council for Building Research, Towards Industrialised Building</i>                             | 540 | <i>Moore F. G., Produktionssteuerung — Produktionskontrolle</i>                                 | 903 | <i>Schneebeli G., Hydraulique Souterraine</i>                                                                           | 589     |
| <i>Jurecka W., Baumaschinen-Handbuch</i>                                                                    | 722 | <i>v. Moos A., Technische Gesteinskunde</i>                                                     | 858 | <i>Schneeberger A., Kritische Betrachtungen zur nationalen und internationalen Normung</i>                              | 604     |
|                                                                                                             |     | <i>Muhs H., Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten</i>                                         | 858 |                                                                                                                         |         |
|                                                                                                             |     | <i>Niklas L., Werkstoffprüfung mit Ultraschall</i>                                              | 310 |                                                                                                                         |         |

|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Schröder H.</i> , Grundbautaschenbuch Band I                                                                          | 636 | <i>Welti O.</i> , Produktionssteuerung — Produktionskontrolle                       | 903 | SIA-Norm 162, Berechnung, Konstruktion und Ausführung von Bauten aus Beton, Stahl- und Spannbeton                              | 179                   |
| <i>Schröder K.</i> , Grosse Dampfkraftwerke                                                                              | 326 | <i>Wiedemann E.</i> , Konstruktion elektrischer Maschinen                           | 770 | SIA-Norm 173, Anforderungen an das Wasser und an die Wasseraufbereitungsanlagen in öffentlichen Bädern mit künstlichen Bassins | 179                   |
| <i>Schröder R.</i> , Hydromechanik im Wasserbau                                                                          | 99  | <i>Wischer G.</i> , Konstruktions-Leichtbeton hoher Festigkeit                      | 921 | Strukturfragen des Vereins                                                                                                     | 177                   |
| <i>Schultze E.</i> , Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten                                                             | 858 | <i>Witta E.</i> , Grundlagen für kraftschlüssige Verbindungen in der Vorfabrikation | 259 | Symposium über Ingenieur- und Architekturarbeiten im Ausland                                                                   | 151                   |
| <i>Schwab G.</i> , db Einfamilienhäuser 1—50 und 51—100                                                                  | 394 | <i>Wittke H.</i> , Geodätische Registertafel                                        | 637 | — Diskussionen                                                                                                                 | 166, 173              |
| <i>Schwaigerer S.</i> , Rohrleitungen                                                                                    | 753 | <i>Wolsey W. H.</i> , Die elektrische Heizungs- und Klimaregelung                   | 822 | Tabellen für die Berechnung unterzugsloser Decken                                                                              | 605                   |
| <i>Schweiz. Geologische Gesellschaft</i> , Geologischer Führer der Schweiz                                               | 604 | <i>Wood R. H.</i> , Yield-Line Analysis of Slabs                                    | 683 | «Technisch-wirtschaftliches Konstruieren»                                                                                      | 112, 194              |
| <i>Schweiz. Stahlbau-Vereinigung</i> , Stahlbau-Tabellen                                                                 | 510 | <i>Young D. H.</i> , Theory of Structures                                           | 822 | — Von <i>M. Künzler</i>                                                                                                        | 568                   |
| <i>Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik</i> , Vom Fürstentum Liechtenstein und dem St.-Galler Rheintal | 261 | <i>Zaruba Q.</i> , Geology of Dams on the River Vltava (Moldau)                     | 902 | Theorie und Anwendung der Ölhydraulik                                                                                          | 31, 129, 655, 687     |
| <i>Schweiz. Vereinigung für Landesplanung</i> , «Unbewältigte Gegenwart». Strukturwandel und Finanzbedarf                | 589 | <i>Zbirohowski-Koscia K.</i> , Thin Walled Beams                                    | 752 | Titelfragen                                                                                                                    | 179                   |
| <i>Stadler H.</i> , So baut man Kanäle                                                                                   | 603 | <i>Zimmermann K.</i> , Stahleisen-Bücher. Band 17: Stahlguss                        | 294 | Umfrage betreffend Ausbildung des Ingenieurs und des Architekten nach dem Studium                                              | 685                   |
| <i>Stein B.</i> , Mechanical and Electrical Equipment for Buildings                                                      | 46  |                                                                                     |     | Veranstaltungen 1967                                                                                                           | 180                   |
| <i>Steinle H.</i> , Stoffauswahl für Kältemaschinen                                                                      | 754 |                                                                                     |     | Verlags-AG der akademischen technischen Vereine (Technische Zeitschrift)                                                       | 178                   |
| <i>Sträuli D.</i> , Die Mechanisierung in den schweizerischen Bauunternehmungen                                          | 752 |                                                                                     |     | Verlängerung der Subskription für SIA-Normen und Ordnungen                                                                     | 739                   |
| <i>Szmodits K.</i> , Statik der modernen Schalenkonstruktionen                                                           | 572 |                                                                                     |     | Wahlen                                                                                                                         | 179                   |
| <i>Tantow G.</i> , Schubfestigkeit der Vertikalfugen und Verteilung der Horizontalkräfte im Grosstafelbau                | 294 |                                                                                     |     | Wettbewerbsgrundsätze                                                                                                          | 178                   |
| — Grosstafelbauten                                                                                                       | 361 |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
| <i>The British Iron &amp; Steel Federation</i> , Steel Designers' Manual                                                 | 362 |                                                                                     |     | <b>Sektion Aargau</b>                                                                                                          |                       |
| <i>Timoshenko S. P.</i> , Theory of Structures                                                                           | 822 |                                                                                     |     | Besichtigung                                                                                                                   | 261, 739              |
| <i>Titze H.</i> , Elemente des Apparatebaues                                                                             | 589 |                                                                                     |     | Generalversammlung                                                                                                             | 376                   |
| <i>Trapp F. C.</i> , Baumaschinen-Handbuch                                                                               | 722 |                                                                                     |     | Kurs über Weiterbildung für Baufachleute                                                                                       | 739, 788, 860, 904    |
| <i>Traupel W.</i> , Thermische Turbomaschinen                                                                            | 260 |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
| <i>Triebel W.</i> , Energieersparnis durch Verbesserung des baulichen Wärmeschutzes                                      | 347 |                                                                                     |     | <b>Sektion Baden</b>                                                                                                           |                       |
| <i>Truckenbrodt E.</i> , Aerodynamik des Flugzeuges                                                                      | 838 |                                                                                     |     | Zusammenkunft                                                                                                                  | 396                   |
| <i>Varlet H.</i> , Usines Hydrauliques                                                                                   | 180 |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
| <i>Verband Schweiz. Abwasserfachleute</i> , Der Aargau baut, Heft 2: Gewässerschutz                                      | 603 |                                                                                     |     | <b>Sektion Basel</b>                                                                                                           |                       |
| <i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium                                      | 327 |                                                                                     |     | Orientierung über den Entwurf zum neuen basellandschaftlichen Baugesetz                                                        | 64                    |
| — Stahleisen-Wörterbuch                                                                                                  | 364 |                                                                                     |     | Aktuelle Methoden im städtischen Tiefbau, Kurs 1967                                                                            | 328, 841*, 905*, 923* |
| — Stahl im Hochhaus                                                                                                      | 394 |                                                                                     |     | Generalversammlung                                                                                                             | 376                   |
| — Metallphysik                                                                                                           | 771 |                                                                                     |     | Exkursion                                                                                                                      | 484                   |
| <i>Vereinigung Schweiz. Tiefbauunternehmer</i> , Tiefbau-Berechnungsgrundlagen                                           | 540 |                                                                                     |     | Weiterbildungskurse über die Netzplantechnik                                                                                   | 904                   |
| <i>Volquards H.</i> , Vermessungskunde                                                                                   | 838 |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
| <i>Von der Mühle H.-R.</i> , Mies van der Rohe                                                                           | 45  |                                                                                     |     | <b>Sektion Bern</b>                                                                                                            |                       |
| <i>Walther R.</i> , Wandartige Träger                                                                                    | 78  |                                                                                     |     | Familienabend                                                                                                                  | 47                    |
| <i>Walz K.</i> , Betontechnische Berichte 1966                                                                           | 738 |                                                                                     |     | Orientierungsversammlung (Planung von Nationalstrassen)                                                                        | 277                   |
| — Konstruktions-Leichtbeton hoher Festigkeit                                                                             | 921 |                                                                                     |     | Bergwanderung                                                                                                                  | 670                   |
| <i>Warlimont H.</i> , Metallkunde                                                                                        | 753 |                                                                                     |     | Veranstaltungen im Herbst 1967                                                                                                 | 755                   |
| <i>Wartmann &amp; Cie. AG</i> , Technische Veröffentlichungen 1964—1966                                                  | 621 |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | <b>Sektion Genève</b>                                                                                                          |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | Tagung                                                                                                                         | 31                    |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | <b>Sektion Winterthur</b>                                                                                                      |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | Sommerfest                                                                                                                     | 396                   |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | Exkursion                                                                                                                      | 685                   |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     |                                                                                                                                |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | <b>Sektion Zürich</b>                                                                                                          |                       |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung vom 5. April 1967                                                          | 277                   |
|                                                                                                                          |     |                                                                                     |     | Protokoll der Hauptversammlung vom 8. November 1967                                                                            | 903                   |

## GEP Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Amtskette für den Rektor ETH      | 206*     |
| Die GEP im Jahre 1966. Von O. Erb | 200*     |
| GEP-Jubiläum 1969                 | 888      |
| GEP-Jubiläumssammlung             | 209, 891 |
| GEP-Reise 1968                    | 218, 888 |
| Groupe genevois                   | 216      |
| Gruppe Australien                 | 217*     |
| Gruppo Lugano                     | 216      |
| Gruppe Luxembourg                 | 218      |
| Ortsgruppe Baden                  | 205, 216 |
| Ortsgruppe Basel                  | 216, 954 |
| Ortsgruppe Rio de Janeiro         | 218      |
| Ortsgruppe Zug                    | 216, 496 |

|                                                                                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Maschineningenieurgruppe Zürich                                                                                                                  | 47, 216, 589, 710 |
| — Von W. Jegher                                                                                                                                  | 887               |
| Protokoll der 57. Generalversammlung in St. Gallen                                                                                               | 202               |
| Who's who in der GEP: Ehrenmitglieder, Ausschuss, Rechnungsrevisoren, Landesvertreter, Ortsgruppen, Fachgruppen, Altm Mitglieder des Ausschusses | 202               |
| Mutationen                                                                                                                                       | 218, 889          |

## UIA Union Internationale des Architectes

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Colloque de l'habitat Agadir                                       | 860      |
| Deutsch-schweizerisch-oesterreichisches Industrieauseminar in Wien | 922      |
| Internationale Organisationen                                      | 237, 277 |

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Internationale Preise                  | 16, 129, 511                |
| Internationale Wettbewerbe             | 15, 129, 237, 277, 346, 755 |
| Jahresbericht der Sektion Schweiz 1966 | 129                         |
| Kongress in Prag                       | 237, 346, 635               |
| Theaterarchitektur                     | 496                         |
| UIA-UNESCO                             | 237                         |
| Verschiedenes                          | 347                         |

## CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Aktuelle Baumethoden und ihre Querverbindungen zur Kunst und Technik | A 312 |
| Baukostenplan — Kritik erwünscht                                     | 675   |
| Katalog der industrialisierten Bauverfahren in der Schweiz           | 622   |

# Namensverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

|                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                         |          |                                                                                                                              |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Ackerknecht D.</i> , Die Fussgängerunterführung des Bahnhofplatzes von Helsinki                                                              | 340* | <i>Blaser Ed.</i> , Planung und Meinungsbildung in der Stadtregion                                                                      | 458      | <i>Doswald F.</i> , Deutscher Forschungsbeitrag «Bauen in tropischen Zonen»                                                  | M 682 |
| <i>Aeschlimann M.</i> , Architekt Karl Egender 70 Jahre                                                                                         | 818  | <i>Bopp R.</i> , Anfall und Vernichtung von Ölabbfällen                                                                                 | 144*     | <i>Egloff R.</i> , Aktuelle Methoden im städtischen Tiefbau (Begrüssung)                                                     | 841   |
| <i>Anet B.</i> , Experimentelle Untersuchung des Strömungskurzschlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluft-Ansaugöffnung | 529* | <i>Borel L.</i> , Verbesserter Drehzahlregler für Kaplan-turbinen                                                                       | 263*     | <i>Elmer H.</i> , Schrifttum Frank Lloyd Wright                                                                              | 372   |
| <i>Aregger H.</i> , Grundsätze und Methoden der modernen Stadtplanung                                                                           | 727  | <i>Borgeaud G.</i> , Zur Bemessung der Bremsen bei Zahnradbahnen                                                                        | 513*     | <i>Erb O.</i> , Die GEP im Jahre 1966                                                                                        | 200*  |
| <i>Auer W. P.</i> , Das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW                                                                                         | 398* | <i>Bresch Ch.</i> , Anwendung des Normpositionen-Kataloges                                                                              | 186*     | <i>Escher E. F.</i> , Johann Ludwig Pestalozzi, Ingenieur und Unternehmer                                                    | 816*  |
| <i>Bachmann J.</i> , Mensch und Architektur                                                                                                     | 635  | <i>Breuer K.</i> , Einführung in die Ölhydraulik                                                                                        | 656*     | <i>Fanti K.</i> , Vorteile des Normpositionen-Kataloges für Bauunternehmer                                                   | 185*  |
| <i>Badoux J. C.</i> , Das Hängedach der Sportanlage in Oakland, Kalifornien                                                                     | 898* | <i>Brock E.</i> , Amerikanische Eindrücke                                                                                               | 677      | <i>Fessler E. O.</i> , Die EMPA-Versuche an armierten Betongelenken für den Hardturm-Viadukt                                 | 623*  |
| <i>Baldesberger K.</i> , Phenolharz-Hartschaum, ein neues Kunststoff-Isolierprodukt                                                             | 538  | <i>Brun A. B.</i> , Die Ausbildung der Ingenieure in den USA während und nach dem Studium                                               | 591      | <i>Fleckenstein D.</i> , Ein Parkhaus aus Fertigteilen am Sihlquai in Zürich                                                 | 65*   |
| <i>Bänziger D. J.</i> , Der Hardturm-Viadukt der SBB in Zürich                                                                                  | 609* | <i>Brunner H.</i> , Die Exportrisikogarantie für Ingenieur- und Architekturarbeiten                                                     | 167      | <i>Frei-Denoth A.</i> , Normpositionen und Datenverarbeitungs-maschinen                                                      | 189*  |
| <i>Barro R. R.</i> , Zum heutigen Einfamilienhaus                                                                                               | 271  | <i>Brunner P.</i> , Regelung und Steuerung hydraulischer Arbeitszylinder                                                                | 695*     | <i>Fromer L.</i> , Internationale Doppelbesteuerung                                                                          | 171   |
| <i>Basler K.</i> , Belastungsvorschriften für Brücken der Schwertransportstrassen                                                               | 352* | <i>Brux G.</i> , Ein Schalungsverfahren mit Gummischläuchen                                                                             | 96*      | <i>Furrer H.</i> , Zum Wettbewerbsergebnis Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich               | 131   |
| — Prof. Dr. J. C. Badoux an der EPUL                                                                                                            | 679  | — Eindrücke vom Deutschen Betontag 1967                                                                                                 | 735*     | <i>Furrer W.</i> , Akustische Massnahmen im Kongresshaus Biel                                                                | 783*  |
| <i>Baum F.</i> , Zur Frage der Sicherheit in Kraftfahrzeugtunneln im Brandfall                                                                  | 631* | <i>Bühler R.</i> , Die Industrie in der Ostschweiz und ihre Nachwuchsprobleme                                                           | 197*     | <i>Gadola B.</i> , Erweiterung des Kreisspitals Männedorf (Überlegungen des Unternehmers zur Ausführung im Elementbausystem) | 332*  |
| <i>Beaud M.</i> , Der Vertrag des Architekten und des Ingenieurs sowie deren Haftung                                                            | 101* | <i>Burckhardt J.</i> , Grusswort des Schulratspräsidenten zum Erscheinen der ersten Nummer der Bauzeitung in Zusammenarbeit mit der GEP | 195      | <i>Geiser A.</i> , Export- und andere Prämien vom Standpunkt einer Exportindustrie                                           | 169   |
| — Rechtsfragen im Zusammenhang mit der Ausländertätigkeit der Ingenieure und Architekten                                                        | 173  | <i>Casella R.</i> , Aufruf zur Jubiläumsspende der GEP                                                                                  | 891      | <i>Gerber H.</i> , Zur Projektierung der Kälteanlagen in einem Laboratoriums-Gebäude                                         | 491*  |
| — Die Stiftung der Schweizerischen Register der technischen Berufe und die Titelfrage                                                           | 553  | <i>Choisy E. G.</i> , Zum Symposium über Ingenieur- und Architekturarbeiten im Ausland                                                  | 152, 166 | <i>Gfeller R.</i> , Zur 70. Generalversammlung des SIA                                                                       | 397*  |
| <i>Benedetti C.</i> , Torsionszustände des gekrümmten Balkens                                                                                   | 290* | <i>Cremer L.</i> , Akustische Massnahmen im Kongresshaus Biel                                                                           | 783*     | <i>Gilg B.</i> , Malpasset — in geotechnischer Sicht                                                                         | 900   |
| <i>Benz P.</i> , Die Facetten-Methode                                                                                                           | 833* | <i>Cuénod M.</i> , Die Ausbildung der Ingenieure in den USA während und nach dem Studium                                                | 591      | <i>Gisiger P.</i> , Über neue Kraftwerke in den USA und in Kanada                                                            | 819   |
| <i>Berger F.</i> , Aussichten für die Bauindustrialisierung in der Schweiz                                                                      | 804  | <i>Degen A.</i> , Die Entwicklung der Energiewirtschaft der Schweizerischen Bundesbahnen von den Anfängen bis zur Gegenwart             | 406*     | <i>Glanzmann W.</i> , Die Parkhaus-Brücke über die Rämistrasse in Zürich                                                     | 545*  |
| <i>Birkenmaier M.</i> , Erläuterungen zum Revisionsentwurf der Stahlbetonnorm SIA Nr. 162                                                       | 579  | <i>Denzler H.</i> , Betongelenke für Brücken (Hardturm-Viadukt)                                                                         | 607*     | <i>Göhner E.</i> , Für eine klare Aufgabenteilung zwischen Privatwirtschaft und öffentlicher Hand im Wohnungsbau             | 765   |
| — Bemerkungen zur Bemessung von Spannbetonkonstruktionen                                                                                        | 584* | <i>Desponds M.</i> , Die Vororttriebzüge RABDe 12/12 1101-1120 der SBB                                                                  | 377*     | <i>Grob H.</i> , Autotunnel: Selbstfahren oder rollende Strasse?                                                             | 297*  |

|                                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Grubinger H.</i> , Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung A 32 | <i>de Kalbermatten G.</i> , Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner M 540                            | <i>Meyer-v. Gonzenbach R.</i> , Zweimal «Ortsplanung» 557*                                                                                              |
| — Prof. Dr. Karl Hofacker 70 Jahre 527                                                                                  | <i>Kammenhuber J.</i> , Unsymmetrisches Hängedach in Biel, gestützt in nur vier Knoten 410*          | <i>Meyer-Usteri K. P.</i> , Die Aarebrücke von Wangen 413*, 485*                                                                                        |
| <i>Gruner E.</i> , Ingenieurarbeiten im Ausland 155                                                                     | <i>Kindhauser G. E.</i> , Zur 5. Baumaschinenmesse in Basel, 18. bis 26. Febr. 1967 81               | <i>Meyer R.</i> , Hydrostatische Fahrzeugantriebe 687*                                                                                                  |
| — XVII. Geomechanik-Kolloquium in Salzburg 912                                                                          | <i>Kipfer P.</i> , Strassenbrücke über den Firth of Tay in Schottland 766*                           | <i>Modl E. K.</i> , Sphäroguss, ein moderner Konstruktionswerkstoff 342*                                                                                |
| <i>Gruner G.</i> , Der Liquidationswert eines Architektur- oder Ingenieurbureaus 76                                     | <i>Kneschaurek F.</i> , Aktuelle Hochschulfragen 214                                                 | <i>Moretti H.</i> , Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücke für die N 3 49*                                                                                 |
| — Die Schilthornbahn. II. Teil: Bautechn. Probleme bei der Ausführung 502*                                              | <i>Köchle K.</i> , Austausch von Studenten für Ferienpraxis 220                                      | <i>Moser E.</i> , Die staatlichen Mittel zur Förderung der Auslandstätigkeit der beratenden Ingenieurbüros 153                                          |
| — Baugrubenabschluss als bleibender Teil eines Bauwerkes 913*                                                           | <i>Koncz T.</i> , Neuentwicklungen im Fertigbau 598*                                                 | <i>Moser S.</i> , «Zürcher-Student» 866                                                                                                                 |
| <i>Guekos G.</i> , Die Laser-Strahlung als Hilfsmittel zur Materialbearbeitung 741*                                     | <i>Kühne H.</i> , Verfärbungen von Eichenparkett durch Zusatzmittel für Beton und Mörtel 254*        | <i>Muhs H.</i> , Flachfundationen 843*                                                                                                                  |
| <i>Gutton A.</i> , Welches wird die Stadt der Zukunft sein? 950                                                         | <i>Künzler M.</i> , Die Probleme der Lärmbekämpfung 13                                               | <i>Müller A.</i> , Pfahlgründungen 854*                                                                                                                 |
| <i>Guyer P.</i> , Zürich auf dem Weg zur Grosstadt von 1830 bis 1870 809*                                               | — Die Entwicklung der Kernindustrie: Rückblick auf die Nuclex 66 33                                  | <i>Müller P.</i> , Bituminöse Brückenbeläge auf Stahlfahrbahnen 42*                                                                                     |
| <i>Guyer R.</i> , «Constructa II» und die anlässlich dieser Bauausstellung veranstalteten Fachtagungen 524*             | — «Strahlung und Mensch»: Kanadischer Beitrag zur Volksaufklärung M 45                               | <i>Mürset A.</i> , Zum Entwurf für eine Honorarordnung der Architekten 951                                                                              |
| <i>Gysel G.</i> , Direktor Hans Hürzeler zum 70. Geburtstag 235                                                         | — Schraubenkompressoren 357*                                                                         | <i>Munz W.</i> , Der Trockenwetteranfall bei Abwasseranlagen 717*                                                                                       |
| <i>Haefeli R.</i> , Kriechen und progressiver Bruch in Schnee, Boden, Fels und Eis 1*, 21*                              | — Technisch-wirtschaftliches Konstruieren 568                                                        | — Die Bemessung von Trockenbeeten für Klärschlamm 830*                                                                                                  |
| <i>Hanhart H. U.</i> , Der Ausbau des ETH-Zentrums 867*                                                                 | — Neue Zentralen der Kraftwerke Oberhasli AG 619                                                     | <i>Nebiker J. H.</i> , Die Bemessung von Trockenbeeten für Klärschlamm 830*                                                                             |
| <i>Hausherr A.</i> , Die automatische Kupplung der Vororttriebzüge RABDe 12/12 der Schweizerischen Bundesbahnen 239*    | — Informationstagung «Theorie und Anwendung der Ölhydraulik» 655*                                    | <i>Nussbaumer A.</i> , Zur Projektierung der Kälteanlagen in einem Laboratoriumsgebäude 491*                                                            |
| <i>Hauswirth H.</i> , Aufruf Schweizer Mustermesse 1967 239                                                             | — Neue Hochleistungs-Schneesleuder 940*                                                              | <i>Nussbaumer W.</i> , Industrialisiertes Bauen und der Bauingenieur 731*                                                                               |
| <i>Heerde W.</i> , «Le Lignon», eine Satellitenstadt in Genf 320*                                                       | — Zum fünfzigsten Jubiläum der Scintilla AG 941                                                      | <i>Ostertag A.</i> , Hundert Jahre J. M. Voith 360                                                                                                      |
| <i>Heierli R.</i> , Schweizerische Bauzeitung und GEP-Bulletin 195                                                      | — Hydraulisches Verfahren für die Rohrverlegung im Tiefbau 950*                                      | — Der Geist der Technik 507                                                                                                                             |
| <i>Henke K. F.</i> , Aktuelle Methoden im städtischen Tiefbau: Baugrubenumschlüssen 905*                                | <i>Kuonen V.</i> , Arbeitsverfahren und Baumaschinen für die Bodenstabilisierung 84                  | — Val Blenio 508                                                                                                                                        |
| <i>Hochstrasser P.</i> , Abdichtung von Ingenieurbauwerken 715                                                          | <i>Küpfer R.</i> , Ein neuer Stahlgusswerkstoff für hydraulische Maschinen 279*                      | — 50 Jahre Ventilator AG Stäfa 630                                                                                                                      |
| <i>Hofacker H.</i> , Vorgespannte Schalenkonstruktion als Hallenüberdeckung in Bologna 304*                             | <i>Ladner M.</i> , Über die Verschiebung des Trägers beim Rollenlager des einfachen Balkens 359*     | — Zeitspuren 671                                                                                                                                        |
| <i>Hofer P.</i> , Das Berner Stadtbild, Wert und Schutz 453*                                                            | <i>Lampert P.</i> , Einfluss der Dehngeschwindigkeit auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen 248* | <i>Osterwalder J.</i> , Belüftung von Freistrahlturbinen bei Gegendruckbetrieb 575*                                                                     |
| <i>Hubacher H.</i> , Schlusswort zur Tagung «Industrialisierter Wohnungsbau» 803                                        | <i>Lardelli O. A.</i> , Zur 1. Bulletin-Nummer SIA 151                                               | <i>Perrochon J. A.</i> , Die neuen Verkehrsanlagen Worblauen der SZB und das Verbindungsgleis Worblauen—Ittigen der SZB/VBW 464*                        |
| <i>Jaag O.</i> , Hans Kuisel M 769                                                                                      | — Austritt O. Erbs aus der Redaktion 528                                                             | <i>Piguet J.-C.</i> , Koordination der Büros und der Auslandsarbeiten auf schweizerischer Ebene 173                                                     |
| <i>Jaray W.</i> , «Ökonomie des Bauens» als Unterrichtsfach 711*                                                        | — Eintritt M. Künzlers in die Redaktion 545                                                          | <i>Pingoud P.</i> , Considérations sur le choix des solutions d'équipement de la Centrale de Veytaux, de la chute Hongrin-Léman 893*                    |
| <i>Jeanneret R.</i> , Gewinnung von Experten für die internationalen Organisationen durch den Bund 163                  | <i>Leibundgut H.</i> , Der Wald im Dienste der Gebirgshilfe 861                                      | <i>Pollinger W.</i> , Unterirdische Verkehrsbauten mit geringer Störung des Strassenverkehrs, dargestellt am Beispiel des Stachusumbaus in München 932* |
| <i>Jegher W.</i> , Prof. Dr. Karl Hofacker M 181                                                                        | <i>Liechti O.</i> , Die Parkhaus-Brücke über die Rämistrasse in Zürich 545*                          | <i>Profos P.</i> , Zur Frage der Ingenieurausbildung 74                                                                                                 |
| — «Noch ist es Zeit, einen Fehler am Gotthard zu vermeiden» 193                                                         | <i>Locher H. G.</i> , Über die Scherfestigkeit kohäsiver Böden 716                                   | — Bericht über die 5. Konferenz der EUSEC über Ingenieur-Ausbildung 126                                                                                 |
| — Nachwort zu: Autotunnel: Selbstfahren oder rollende Strasse? 303                                                      | <i>Lorenz M.</i> , Neues von der STS — Schweizerische Technische Stellenvermittlung 493              | — Hydraulische Signaltechnik 660*                                                                                                                       |
| — Austritt O. Erbs aus der Redaktion 528                                                                                | <i>Lüthi P.</i> , Anwendungsmöglichkeiten vorgespannter Alluvialanker 192*                           | <i>Püntener P.</i> , Wie lange genügt ein belüfteter Strassentunnel am Gotthard? 349*                                                                   |
| — Eintritt M. Künzlers in die Redaktion 545                                                                             | <i>Lutstorf O.</i> , Landreserven, Bodenpolitik Planungsmethoden in Bern 417                         | <i>Rabinovici A.</i> , Anwendung der Moiré-Methode beim Studium der Wechselwirkung zwischen Platte und Unterzug 536*                                    |
| — Abschied von der Axe M 571                                                                                            | <i>Maron G.</i> , Entwicklung der Methoden im Tiefbahnbau 923*                                       | <i>Redaktion</i> , Zur Frage der Ingenieurausbildung 74                                                                                                 |
| — Die neue Tremola-Strasse M 572                                                                                        | <i>Matthias E.</i> , Hydraulische Steuerungen von Werkzeugmaschinen 699*                             | — Arbeitsproben von Berner Architekten und Ingenieuren 420                                                                                              |
| — 50 Jahre Maschineningenieurgruppe Zürich der GEP 887                                                                  | <i>Mauch S. P.</i> , Die problemorientierte Computersprache STRESS in der Bauingenieurpraxis 369     | — Zu: Mensch und Architektur 635                                                                                                                        |
| <i>Joss H.</i> , Der Normpositionen-Katalog 183*                                                                        | <i>Meichle A. W.</i> , Das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW 398*                                      | — «Gegen den Lärm» M 920                                                                                                                                |
| — Vorwort zu: Industrialisierter Wohnungsbau 789                                                                        | <i>Messerli K.</i> , Torsionszustände des gekrümmten Balkens 290*                                    | — Techniker in den Eidgenössischen Räten M 942                                                                                                          |
|                                                                                                                         | <i>Meyer Peter</i> , Zu: Das Recht der Architekturkritik 9                                           | <i>Redli M.</i> , Sind wir überfordert? 946                                                                                                             |
|                                                                                                                         | — Vorbemerkung zu: Amerikanische Eindrücke 677                                                       | <i>Reinhard H.</i> , Zusammenarbeit zwischen Verwaltung, Grundeigentümern, Bauträgern und Planung 418*                                                  |

|                                                                                                        |                         |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <i>Risch G.</i> , Das Recht der Architekturkritik                                                      | 9                       | <i>Scheidegger P.</i> , Bau und Betriebsplanung bei den Nahverkehrsbahnen der Zone Bern                            | 462* | <i>Ulrich S. P.</i> , Rückenverletzungen durch Kopfsprünge bei zu geringer Wassertiefe in Schwimmbädern                              | 653*   |
| — Zur Beteiligung der Architekten am Eidg. Kunststipendienwettbewerb 1966                              | 17*                     | <i>Scheuchzer R.</i> , Bürogrossraum in schweizerischer Sicht                                                      | 675  | <i>Wachter H. R.</i> , Die neue SBB-Verbindungsline Zollikofen — Ostermundigen                                                       | 408*   |
| — Zu: Umbau eines Wohnhauses aus dem 17. Jahrhundert im Zürcher Oberdorf                               | 19*                     | <i>Schilling R.</i> , Der Stand der Planung in Stadt und Kanton Zürich                                             | 232  | <i>Wackernagel A.</i> , Die Untergrundbahn in Montreal, Kanada                                                                       | 337*   |
| — Eine schlecht beratene Schulpflege                                                                   | 110                     | — Zürich auf dem Weg zur Grosstadt                                                                                 | 307  | <i>Walther R.</i> , Ergebnisse von Forschungsarbeiten an wandartigen Trägern aus Stahlbeton                                          | 223*   |
| — Vorbemerkungen zu: Ideenwettbewerb für die Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal | 113*, 806               | <i>Schlaginhausen R.</i> , C. F. Kollbrunner 60 Jahre                                                              | 336  | <i>Wegmüller A.</i> , Einfluss der Dehngeschwindigkeit auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen                                    | 248*   |
| — Aufbau der Studienpläne an der ETH                                                                   | 211                     | <i>Schlösser W. M. J.</i> , Einführung in das Studium der Ölhydraulik                                              | 709  | <i>Weissmann K.</i> , Die Möglichkeiten von Poolarbeiten aus der Sicht des Vermessungsingenieurs                                     | 161    |
| — «Zukunft für Alle», ein Film über Ortsplanung                                                        | 319                     | <i>Schmid R.</i> , Unsymmetrisches Hängedach in Biel, gestützt in nur vier Knoten                                  | 410* | <i>Wettstein H.</i> , Über die Stabilität des Laufwerks von Zweiseilbahnen bei Trageseilbremsung                                     | 81*    |
| — Nachwort zu: Ein Erfordernis für den schweizerischen Spitalbau                                       | 329                     | <i>Schmid W. A.</i> , Einige Probleme bei der Erstellung von Massivbauten                                          | 585* | <i>Wilhelm R.</i> , Der Experte in der bilateralen technischen Hilfe an Entwicklungsländer                                           | 163    |
| — Kreisspital Wolhusen LU                                                                              | 330*                    | <i>Schneider A.</i> , Der Baugrund der Stadt Bern                                                                  | 459* | <i>Winkelhaus H.</i> , Ein Erfordernis für den schweizerischen Spitalbau                                                             | 329    |
| — Das Notspital in Lachen SZ                                                                           | 333*                    | <i>Schneider J.</i> , Die Parkhaus-Brücke über die Rämistrasse in Zürich                                           | 545* | <i>Winkler E.</i> , Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücke für die N 3                                                                  | 49*    |
| — Die Zürcher Ziegeleien im Jahre 1966                                                                 | 351                     | <i>Schnitter G.</i> , Baugrund und dessen Verbesserung (Zusammenfassung)                                           | 841* | <i>Witmer J.</i> , «Historische Stadtviertel»                                                                                        | 313*   |
| — Zum Wettbewerbswesen                                                                                 | 372                     | <i>Schönholzer A.</i> , Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und ihres Einflusses auf den maschinellen Stollenvortrieb | 92*  | <i>Wüstemann G.</i> , Interesse der schweizerischen Ingenieur- und Architekturbüros an Arbeiten im Ausland: Auswertung einer Umfrage | 176    |
| — Die Stiftung der Schweizerischen Register der technischen Berufe und die Titelfrage                  | 553                     | <i>Schwarz L.</i> , Der Architekt und sein Haus                                                                    | 274  | — Elektronische Berechnung von Stabwerken mittels STRESS                                                                             | 494    |
| — Zu: Zweimal «Ortsplanung»                                                                            | 557*                    | <i>Sell J.</i> , Verfärbungen von Eichenparkett durch Zusatzmittel für Beton und Mörtel                            | 254* | — EUSEC und FEANI in Zürich                                                                                                          | 639    |
| — Vorwort zu: Rückenverletzungen durch Kopfsprünge bei zu geringer Wassertiefe in Schwimmbädern        | 653                     | <i>Sommer P.</i> , Hydraulisches Deckenhebeverfahren für Skelettbauten                                             | 94*  | <i>Zbinden K.</i> , Von der italienischen Kolonie im Luzerner Quartier «Untergrund»                                                  | 58     |
| — Ein Institut für Hochbauforschung an der ETH                                                         | 673                     | — Der Wasserturm der Firma Roche Sisseln AG                                                                        | 773* | <i>Zeindler H.</i> , Der Baugrund der Stadt Bern                                                                                     | 459*   |
| — Ein Gratiswettbewerb                                                                                 | 678                     | <i>Spaeni A.</i> , Die Möglichkeiten von Poolarbeiten aus der Sicht des beratenden Ingenieurs                      | 159  | <i>Ziegler A.</i> , Das neue Kraftwerk Waldhalde der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich                                           | 901    |
| — Richtlinien für die graphische Darstellung von Zonenplänen                                           | 679                     | <i>Stambach E.</i> , Zur Lage im Gütertransport in der Schweiz                                                     | 570  | <i>Zipkes E.</i> , Erfahrungen aus Expertenmissionen für technische Hilfe                                                            | 164    |
| — Grünes Licht für den Bau des SIA-Hauses in Zürich                                                    | 725*                    | <i>Steiner G.</i> , Beiträge Van den Broeks und Bakemas zur Entwicklung der Architektur in Holland                 | 287* | <i>Zuberbühler P.</i> , Die Schilthornbahn: I. Teil. Die seiltechnische Ausrüstung                                                   | 497*   |
| — Wohnwert und Preis                                                                                   | 757*, 764               | <i>Stieger J.</i> , Baulicher Schallschutz in der Kriegerzentrale Tierfeld                                         | 10*  | <b>B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W</b>                                                                 |        |
| — Industrialisierter Wohnungsbau                                                                       | 789*                    | <i>Stöcklin F.</i> , Die Schilthornbahn. II. Teil: Bauprobleme bei der Ausführung                                  | 502* | <i>Alrod D. und I.</i> , Tirat Hacarmel Comprehensive School                                                                         | 506*   |
| — Aus dem Schlusswort von Arch. Hans Hubacher                                                          | 803                     | <i>Strebel E.</i> , Güterzusammenlegung und Planung Tafeln 7/10                                                    | 550* | <i>Althaus W.</i> , Lagerhausanlage der Firma J. G. Kiener & Wittlin AG, Zollikofen                                                  | 442*   |
| — Vorwort zu: Zürich auf dem Weg zur Grosstadt von 1830 — 1870                                         | 809*                    | <i>Süsstrunk A.</i> , Erschütterungsprobleme bei Tiefbauarbeiten in überbauten Gebieten                            | 917* | <i>Amsler N.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich                                               | W 140* |
| — Baudirektor Max von Tobel 60jährig                                                                   | 858                     | <i>Suter H. R.</i> , Architekturarbeiten im Ausland                                                                | 158  | <i>Anderegg M.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal                                                       | W 120* |
| <i>Rivoire A.</i> , Zum Symposium über Ingenieur- und Architekturarbeiten im Ausland                   | 151                     | <i>Szerdahelyi D.</i> , Über die Tageslichtbeleuchtung von Industriehallen durch Oberlichter                       | 825* | <i>Ateliers des architectes associées, Lausanne</i> Appartements subventionnés de l'Ancien Stand à Lausanne                          | 797*   |
| — Ansprache an die 70. Generalversammlung des SIA vom 17. Juni 1967 in Bern                            | 943*                    | <i>Thoma W.</i> , Étuvage d'ouvrages de béton armé coulés en place                                                 | 87*  | <i>Balzari, Blaser, Schudel</i> , Lawingalerien in der Schöllenen, Kanton Uri                                                        | 475*   |
| <i>Rösli A.</i> , Einige Neuerungen bei den Baustoffen in der SIA-Norm Nr. 162                         | 580*                    | — Deutsche Zusammenfassung                                                                                         | 92   | <i>Balser G.</i> , Kernforschungsanlage Jülich                                                                                       | 156*   |
| <i>Roth-Pestalozzi H.</i> , Rückblick eines freierwerbenden Ingenieurs auf die 30er Jahre              | 412                     | <i>Thürlimann B.</i> , Einfluss der Dehngeschwindigkeit auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen                 | 248* | <i>Barben D.</i> , Projekt für einen Hotelneubau in Interlaken                                                                       | 434*   |
| <i>Ruegg R.</i> , Abscheide-Effekte und Wirksamkeit von Streusichtern für Zementanlagen                | 70*                     | <i>Titze H.</i> , Der Einfluss der Technik auf das philosophische Denken                                           | 365  | <i>Baumann &amp; Tschumi</i> , Ecole primaire de Cornol (Jura)                                                                       | 426*   |
| — Wärmespeicherung mit Heisswasser                                                                     | 246*                    | <i>Toricelli G.</i> , Schweizerische Sammelstelle Geologischer Dokumente                                           | 679  | <i>Bechstein E. R.</i> , Einfamilienhaus in Burgdorf                                                                                 | 425*   |
| <i>Rüegsegger F.</i> , Aus dem Papierkorb eines Architekten                                            | 534, 597, 750, 836, 987 | <i>Traupel W.</i> , Die Stellung des schweizerischen Ingenieurs in der modernen Welt                               | 195  | <i>Benteli R.</i> , Reparaturwerkstätte und Magazingebäude in Bern                                                                   | 443*   |
| <i>Rutschmann J.</i> , Die Vororttriebzüge RABDe 12/12 1101-1120 der SBB                               | 377*                    | <i>Trefzer K.</i> , Phenolharz-Hartschaum, ein neues Kunststoff-Isolierprodukt                                     | 538  | <i>Bernasconi G.</i> , Werk Niederbipp der Papierfabrik Balsthal                                                                     | 437*   |
| <i>Sallenbach H. H.</i> , Betongelenke beim Hardturm-Viadukt                                           | 615*                    |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |
| <i>Schader J.</i> , Wohnwert und Preis                                                                 | 757*                    |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |
| <i>Schaetzle A.</i> , Zur Erhaltung der Berner Altstadt in den letzten 10 Jahren                       | 457                     |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |
| <i>Schaller A.</i> , Zur Eröffnung der Schweizer Mustermesse in Basel                                  | 239                     |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |
| <i>Schäfer U.</i> , Der Wasserturm der Firma Roche Sisseln AG                                          | 773*                    |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                      |        |

|                                                                                                                       |             |                                                                                                            |        |                                                                                              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bernet H., Die SZB-Stadteinfahrt in Bern                                                                              | 467*        | Emch & Berger, Verteilzentrale der USEGO in Lyss                                                           | 480*   | Hettich U., Vorfabrikation in Entwicklungsländern? Ein Beispiel aus Rwanda (Afrika)          | 428*        |
| Bleifuss D., Projekt einer Kunstakademie                                                                              | W 18*       | Eyer W., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal                                         | W 116* | Jaray W., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                                     | W 642*      |
| Bless AG, Bauarbeiten in Südafrika                                                                                    | 170*        | Flatz K., Ausbau der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH                                               | 879*   | Keller H., Lehrgerüst der Teufelsschluchtbrücke bei Hägendorf                                | 473*        |
| Brechbühl & Itten, Kreisspital Wolhusen LU                                                                            | 330*        | Frei J., Das Schülerheim Ringlikon, ein neues Beobachtungsheim der Stadt Zürich. Tafeln 11/12              | 594*   | Kindlimann H. J., Das Notspital in Lachen SZ                                                 | 333*        |
| — Stadtspital La Chaux-de-Fonds                                                                                       | 446*        | Frey und Egger, Reformierte Matthäuskirche auf dem Rossfeld, Bern                                          | 448*   | Kollbrunner P. R., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                            | W 644*      |
| Brüggemann K., Sekundarschule in Zollikofen                                                                           | 427*        | Friedli R., Schwimmbad Ostermundigen                                                                       | 447*   | Kräher W., Eigenheim, Tafeln 5/6                                                             | 272*        |
| Bühlmann E., Die Lawingalerie im «Spreitlauigraben» der Grimsel                                                       | 477*        | Frutiger M., Lehrgerüst der Teufelschluchtbrücke bei Hägendorf                                             | 473*   | Küenzi W., Reformierte Johanneskirche in Dürrenast                                           | 449*        |
| Burckhardt Architekten, Fassonierungs- und Konfektionierungsgebäude des Geigy Pharmazentrums in Macclesfield, England | 174*        | Füeg F., Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO                                                | W 560* | Leemann P., Ueberbauung Grüzefeld, Winterthur                                                | 792*        |
| — Verwaltungsgebäude und Forschungszentrum der Firma Sandoz in East Hanover USA                                       | 174*        | Gadola B., Erweiterung des Kreisspitals Männedorf                                                          | 332*   | Leitner & Schmidt, Kernforschungsanlage Jülich (Deutschland)                                 | 156*        |
| Burckhardt M. H., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal                                           | W 124*      | Gaschen H., Sanierung des Schwimmbades Adelboden                                                           | 483*   | Leuzinger R., Das Notspital in Lachen SZ                                                     | 333*        |
| Bürgi E., Die Alterssiedlung Eichhof in Luzern, Tafeln 13/14                                                          | 746*        | Geisendorf Ch.-E., Der Ausbau des Hauptgebäudes an der Eidg. Technischen Hochschule                        | 870*   | Lienhard & Strasser, Volvo-Importanlage Lyss                                                 | 439*        |
| Bürgi W., Projekt einer Terrassenhaus-siedlung in Kehrsatz-Bern                                                       | 423*        | — Erweiterung des Maschinenlaboratoriums der ETH                                                           | 872*   | Lombardi G., Bogenstaumauer für das Speicherbecken Kops der Vorarlberger Illwerke            | 152*        |
| Burkhard M., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal                                                | W 135*, 193 | Gellera G., Bogenstaumauer für das Speicherbecken Kops der Vorarlberger Illwerke                           | 152*   | Losinger & Co. AG, Hafenbauten in Eilat, Israel                                              | 172*        |
| Busigny J. M., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal                                              | W 138*      | Gerosa B., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                                                  | W 640* | Mäder M., Sekundarschule in Zollikofen                                                       | 427*        |
| Butti U., Das Notspital in Lachen SZ                                                                                  | 333*        | Gloor W., Schwesternhäuser Tiefenauspital                                                                  | 430*   | Marti A., Ungewöhnliche Baugruben-Aussteifung                                                | 478*        |
| Candilis, Josic, Woods und Mitarbeiter, Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich           | W 141*      | Gisel E., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                                                   | W 645* | Martinoia O., Teufelschlucht bei Hägendorf SO                                                | 472*        |
| Custer W., Der Neubau für das Rechenzentrum sowie das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung ETH             | 884*        | — Schwimmbadanlage in Domat/Ems                                                                            | W 648* | Matti B., Büro-, Werk- und Lagergebäude der Amag in Biel-Brugg                               | 438*        |
| Cramer E., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                                                             | W 640*      | Göhner AG, Ueberbauung in Volketswil ZH                                                                    | 799*   | Meier H. und J., Erweiterung des Kreisspitals Männedorf                                      | 332*        |
| Dahinden J., Schalenbau aus Sichtbeton in der Republik Kongo                                                          | 160*        | Gruner Gebrüder, Bland Aerial Ropeway Gibraltar                                                            | 162*   | v. Meyenburg H., SIA-Hochhaus                                                                | 726*        |
| — Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO                                                                  | W 566*      | — Müllverbrennungsanlage der Stadt Wien                                                                    | 162*   | de Montmollin B., Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO                         | W 562*      |
| Daxelhofer H., Lagerhausanlage der Firma J. G. Kiener & Wittlin AG, Zollikofen                                        | 442*        | Grützner P., Projekt einer Terrassenhaus-siedlung in Kehrsatz-Bern                                         | 423*   | Moretti H., Anschlussbauwerk Brunau-Süd-Brücke für die N 3                                   | 49*         |
| Doebeli A., Altersheim «Rosenberg» in Zofingen                                                                        | 432*        | v. Gunten H., Autoeinstellhalle Rathaus in Bern                                                            | 421*   | Motor-Columbus, Hochdruckkraftwerk Huinco in Lima                                            | 164*        |
| Doppler G., Personalrestaurant der Firma Sandoz AG, Basel                                                             | 14*         | Haldemann B., Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO                                           | W 564* | — 170-kV-Leitung der Kansau-Electric Power Co und Rohrmast System Motor-Columbus in Tenerifa | 165*        |
| Dorer P., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich                                         | W 142*      | Haltmeyer H., Bauen in der Altstadt. Der Neubau der Häuser Gerechtigkeitsgasse 10 und 14                   | 422*   | Müller C., Personalrestaurant der Firma Sandoz AG, Basel                                     | 14*         |
| Dubler R., Käselager Farner & Cie. AG, in Langenthal                                                                  | 441*        | v. Hasselbach D., Schwimmbadanlage in Frauenfeld                                                           | W 645* | Müller E., Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO                                | W 564*      |
| Dunkel W., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich                                        | W 133*      | — Schwimmbadanlage in Domat/Ems                                                                            | W 648* | Müller H. und H. Ch., Burgerheim in Bern                                                     | 433*        |
| Durheim E., Kreisspital Wolhusen                                                                                      | 330*        | Hatt-Haller AG, Bauarbeiten in Südafrika                                                                   | 170*   | Müller H. J., Käselager Farner & Cie. AG, Langenthal                                         | 441*        |
| Eggen H., Studentenhaus in Dietikon                                                                                   | 429*        | Haubensak R., Umbau eines Wohnhauses aus dem 17. Jahrhundert im Zürcher Oberdorf, Tafeln 1/2               | 19*    | Müller W., Das Notspital in Lachen SZ                                                        | 333*        |
| Eggstein Söhne & Cie., Bauarbeiten in Südafrika                                                                       | 170*        | Helfer Ed., Kirchgemeindehaus und Kindergarten Bolligen                                                    | 450*   | Neuenschwander Ed., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich      | W 136*      |
| Elektro-Watt, Pinos-Damm in Griechenland                                                                              | 154*        | — Ueberbauung Gäbelbach, Schwabgut, Bern                                                                   | 801*   | Niermann M., Schalenbau aus Sichtbeton in der Republik Kongo                                 | 160*        |
| — Kraftwerk Cachoeira Dourada, Brasilien                                                                              | 154*        | Henauer & Lee, Kernforschungsanlage Jülich (Deutschland)                                                   | 156*   | Ochsner H., Fabrikationshalle der Hans Kissling AG, Stahlbau, Metallbau, Torbau              | 479*        |
| Elnegaard P., Käselager Farner & Cie. AG in Langenthal                                                                | 441*        | Hentrich & Petschnigg und Mitarbeiter, Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich | W 132* | Oencu E., Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich                | W 135*, 193 |
| Elsaesser H. G., Ein Spannverfahren wird auf dem Weltmarkt eingeführt                                                 | 470*        | Hentsch J., Ensemble résidentiel de la Gradelle, Chêne-Bourgeries                                          | 790*   | Paillard C., Ueberbauung Grüzefeld, Winterthur                                               | 792*        |
|                                                                                                                       |             | Hertig, Hertig & Schoch, Schwimmbadanlage in Domat/Ems                                                     | W 650* |                                                                                              |             |

|                                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pauli M.</i> , Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO W 558*                                           | <i>Schaffner &amp; Dr. Mathys</i> , Packerei mit Siloanlagen der Cementwerke Vigier S. A. in Péry-Reuchenette 482* | <i>Stocker H.-P.</i> , Die neue doppelspurige Eisenbahnbrücke über die Aare bei Worblaufen 466* |
| <i>Peterhans W.</i> , Reformierte Matthäuskirche auf dem Rossfeld, Bern 448*                                          | <i>Schärer &amp; Weber</i> , Geschäftshaus an der Rue d'Italie Nr. 6 in Genf 481*                                  | <i>Strickler H.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 122*          |
| <i>Pietilä R. und R. und Mitarbeiter</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 143* | <i>Scheifele H.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 140*                   | <i>Sulzberger H. U.</i> , Schwimmbadanlage in Frauenfeld W 642*                                 |
| <i>Plüss L.</i> , Schwimmbadanlage in Frauenfeld W 645*                                                               | <i>Schenk H.</i> , Rastplatz Grauholz der Autobahn N 1 436*                                                        | <i>Sulzer A.</i> , Schwimmbadanlage Ostermundigen 447*                                          |
| — Schwimmbadanlage in Domat/Ems W 648*                                                                                | <i>Schild P.</i> , Ladenzentrum Bethlehem, Bern-Bümpliz 444*                                                       | <i>Suter B.</i> , Heim für behinderte Kinder 431*                                               |
| <i>Prantl A.</i> , Sanierung des Schwimmbades Adelboden 483*                                                          | <i>Schilling J.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 118*                             | <i>Suter &amp; Suter</i> , Geschäftshaus der Gesellschaft für Grundbesitz in Bochum 168*        |
| <i>Rahm P.</i> , Hotelprojekt für Agadir (Marokko) 435*                                                               | <i>Schindler E.</i> , Das Kreisspital Bülach, Tafeln 3/4 38*                                                       | — Banca Sella, Biella, Italien 168*                                                             |
| <i>Rebmann F.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 120*                                  | — Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 135*                                       | — Hochhäuser Sternenfeld, Birsfelden 795*                                                       |
| <i>Reinhard H. und G.</i> , Überbauung Gäbelbach, Schwabgut, Bethlehemacker, Bern 801*                                | <i>Schindler W.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 133*                   | <i>v. Tobel M.</i> , Verwaltungsgebäude an der Papiermühlestrasse in Bern 445*                  |
| <i>Reist D.</i> , Erweiterungsbau Krematorium in Bern 451*                                                            | <i>Schmid Th.</i> , Hotelneubau in Interlaken (Projekt) 434*                                                       | <i>Vitale W.</i> , Sanierung des Schwimmbades Adelboden 483*                                    |
| <i>Robert J.-D.</i> , Der Autobahnviadukt über den Freudenbergerplatz in Bern 481*                                    | <i>Schneider K.</i> , Schwimmbadanlage in Frauenfeld W 642*                                                        | <i>Vogt E.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 116*               |
| <i>Rohn R.</i> , Ausbau der Abteilung für Chemie an der ETH 875*                                                      | <i>Schwarz W.</i> , Lawinenverbauungen im Berner Oberland 476*                                                     | <i>Walder C.</i> , Autoeinstellhalle Rathaus in Bern 421*                                       |
| <i>Roth A.</i> , Der Ausbau des Hauptgebäudes an der Eidg. Technischen Hochschule 870*                                | <i>Spitznagel H.</i> , Das Kreisspital Bülach, Tafeln 3/4 38*                                                      | <i>Waldmann H.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 140* |
| — Ausbau und Aufstockung des Naturwissenschaftlichen Gebäudes 874*                                                    | — Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 135*                                       | <i>Wander R.</i> , Wohnhaus Ing. Fritz Berger, Bern 424*                                        |
| <i>v. Roll AG</i> , Bland Aerial Ropeway, Gibraltar 162*                                                              | <i>Stalder F.</i> , Versuchskäserei Uttlingen der Eidg. Versuchsanstalt Liebefeld/Bern 440*                        | <i>Wanzenried H.</i> , Teufelsschluchtbrücke bei Hägendorf SO 472*                              |
| — Müllverbrennungsanlage der Stadt Wien 162*                                                                          | <i>Staub G.</i> , Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO W 560*                                        | <i>Weder A.</i> , Verzweigung der N 1 und N 2 in Härkingen SO 474*                              |
| <i>Rudolf G.</i> , Schwimmbadanlage in Domat/Ems W 652*                                                               | <i>Steiger P. und R.</i> , Kernforschungsanlage Jülich (Deutschland) 156*                                          | <i>Wieser G.</i> , Kreisspital Wolhusen 330*                                                    |
| <i>Rüedi H.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal in Zürich W 136*                          | <i>Steinebrunner W.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 118*                         | <i>Winkler E.</i> , Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücke für die N 3 49*                         |
| <i>Schafir &amp; Mugglin</i> , Bauarbeiten in Südafrika 170*                                                          |                                                                                                                    | <i>Ziegler M.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 116*            |
|                                                                                                                       |                                                                                                                    | <i>Zweifel J.</i> , Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal W 122*            |

Seite / page

leer / vide /  
blank