

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

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

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

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptartikel Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

### 002 Dokumentation

Internat. Dokumentation . . . . . 434

### 03 Handbücher des Wissens

Handbuch der Kältetechnik. Von R. Plank . . . . . B 25  
Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang. Von W. Hauser und C. F. Kollbrunner . . . . . B 299  
Handbuch des Bauwesens . . . . . B 531  
Umrechnung von Druckwerten in verschiedene Masse . . . . . M 642

### 05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

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

### 061.2 Vereine, Verbände

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

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

Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler . . . . . M 343  
Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung . . . . . M 343  
Schweiz. Acetylenverband . . . . . M 343  
Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Von E. Schmassmann . . . . . 349  
Schweiz. Verband beratender Ingenieure . . . . . M 368  
FIANI: Fédération Intern. d'Associations Nationales d'Ingénieurs . . . . . 369  
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehandlung . . . . . M 383, V 700  
Schweiz. Normenvereinigung . . . . . M 397  
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Von C. F. Kollbrunner 418  
Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . M 425  
SEV und VSE M 455, 587, M 609, V 672  
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen e. V. . . . . M 467  
VDI, literarische Preisausschreiben M 546  
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH . . . . . 555  
Verein der Ingenieure und Architekten in Oberösterreich . . . . . M 559  
Der Schweiz. Werkbund . . . . . M 559  
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Betriebstechnik und Betriebswirtschaft M 559  
Schweiz. Chemiker-Verband . . . . . 656  
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung 665  
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung (CHID) . . . . . 700  
Schweiz. Fachgruppe für das Studium der Motorbrennstoffe . . . . . 700  
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Betriebsingenieure im VDI . . . . . M 755

### 061.3 Kongresse, Tagungen

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

Kautschuktagung in Brüssel . . . . . M 85  
Der 3. Internat. Elektrowärme-Kongress M 85  
Internat. Erfinder-Tagung auf dem Kautschukgebiet . . . . . M 99, 546  
VDI-Staubtagung in Essen . . . . . M 119  
VDI-Sondertagung: «Die Wandlung des Menschen durch die Technik» M 137, 739  
Zweiter Kongress der Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung . . . . . M 166  
Der II. Internat. Vakuum-Beton-Kongress . . . . . M 270  
Die Vorträge der Baugrundtagung 1952 in Essen . . . . . M 296  
Sprödbbruchtagung in Leoben. Von G. Limpert . . . . . 307  
Europäische Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . M 342  
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . . M 342

V. Internationaler Kongress 1953 für Schulbaufragen und Freiluftziehung 398  
Congrès Internat. d'Esthétique Industrielle, Paris 1953 . . . . . M 414  
Internat. Schiffahrtskongress, Rom 1953 M 426  
Cinquième Congrès Internat. des Fabrications Mécaniques . . . . . M 426  
Troisième congrès de l'Union Internationale des Architectes . . . 428, 718  
IV. Internat. Astronautischer Kongress . . . . . M 440, 528  
Fortschritte auf dem Gebiete der Kautschuktechnologie . . . . . M 441  
Internat. Tagung «Kautschuk im Eisenbahnbau» . . . . . M 455  
Dritter Internat. Kongress für Erdbau-mechanik und Foundationstechnik. Schweiz 1953 . . . . . 468, 735\*  
— Von E. Meyer-Peter . . . . . 469  
Dritte Tagung der Nobelpreisträger. Von H. Mohler . . . . . 476  
Troisième Journées de l'Hydraulique, Alger 1954 . . . . . M 495, V 700  
«Arbeitsablauf und Materialfluss im Betrieb» . . . . . M 530  
Kältetagung Hamburg 1953 . . . . . M 546  
VDI-Fachtagung «Antriebs-elemente» M 592  
Tagung Deutscher Textilingenieure M 609  
5. Schweiz. Kongress für Städtebau . . 610  
Tagung für Präzisions-Sauerstoffschnitten . . . . . M 642  
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuchtungs-Komitees (SBK) . . . . . 656  
Stahlbautagung . . . . . 656, 714  
Eindrücke vom I. Internat. Ingenieurkongress in Rom. Von W. Jegher . . 658  
Internat. Kolloquium für zerstörungsfreie Betonprüfung . . . . . M 668  
I. Kongress der Internat. Vereinigung für vorgespannten Beton. Von M. R. Ros . . . . . 721\*  
Ingenieurtagung «Technische Formgebung» . . . . . M 764

### 061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

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

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

### 061.5 Firmen

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

### 061.6 Forschungsanstalten.

#### Wissenschaftliche Institute

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

### 1 Philosophie

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

### 2 Religion

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

### 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Siehe auch 658

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

### 34 Rechtswissenschaft

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

### 37 Erziehung. Unterricht

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

### 374 Fortbildung. Kurse

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

### 378 Hochschulwesen

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

### Eidg. Technische Hochschule

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

### Dozenten, Behörden und Beamte:

- Biäsch Hans . . . . . M 71  
Burri C. . . . . M 698  
Gicot Henri . . . . . M 99  
Gübeli O. . . . . M 13  
Jeannet A. . . . . M 496  
Joye Paul . . . . . M 99  
Kasser P. . . . . M 71  
Laves Fritz . . . . . M 698  
Mühlethaler K. . . . . M 297  
Nägeli W. . . . . M 71  
Niggli Paul . . . . . 56  
Pallmann Hans . . . . . M 99  
Pauli W. . . . . M 297  
Quiby H. . . . . M 546  
Rüegger U. R. . . . . M 496  
Schaerrer Ch. . . . . M 71  
Traupel Walter . . . . . M 546  
Trümpy Rudolf . . . . . M 496  
Zweifel Otto . . . . . M 496  
Ehrenpromotionen . . . . . M 698  
ETH-Tag . . . . . M 608  
Gastvorlesungen . . . . . M 39, 356  
Graphische Sammlung . . . . . M 71, 255, 653  
Institut für Landesplanung . . . . . M 625  
Stipendien . . . . . M 52  
Studentenheim . . . . . 679  
Vergabungen . . . . . M 195  
Vorlesungen . . . . . M 39, 195, 608

### 381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

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

### 389.6 Normung

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

### 51 Mathematik

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

### 52 Astronomie

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

### 526 Vermessungswesen. Karten

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

## 53 Physik

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

## 531.7 Messung geom. u. mech. Größen

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

## 532 Mechanik der Flüssigkeiten

- Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz. Von H. Reichardt . . . . . B 256

## 534 Schwingungen. Akustik

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

## 536 Wärmelehre

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

## 539.3/5 Elastizität. Festigkeit

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

## 548/549 Mineralogie

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

## 55 Meteorologie. Geologie. Petrographie

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

## 614.8 Unfallschutz

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

## 62 Technik. Ingenieurwesen

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

## 620.1 Materialprüfung

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

## 620.19 Korrosion

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

## 620.9 Energiewirtschaft

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

## 621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampftechnik

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

## 621.24 Wasserturbinen

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

## 621.311 Elektrizitätsversorgung

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

## 621.311.21 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

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

## 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke

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

## 621.313 Elektrische Maschinen

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

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

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

## 621.33 Elektrische Zugförderung

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

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

- Tunnelbau . . . . . M 479  
 Die Temperaturprognose im Tunnelbau.  
 Von C. Andreac . . . . . 595\*, 611\*
- 624.2 Brückenbau**  
 Vorgespannte Eisenbetonbogenbrücke der  
 Strasse Caracas - La Guaira . . . M 12  
 Brückeneinstürze und ihre Lehren. Von  
 C. Stamm . . . . . B 14  
 Die Strassenbrücke Strassburg - Kehl M 36  
 Die Breite-Brücke in Basel . . M 39, 626  
 Die Tacomabrücke im Staate Washing-  
 ton, USA. Von B. Gülg . . . . . 43  
 Spannbetonbrücken in Nordfrankreich M 51  
 Projektierung einer neuen Teufels-  
 brücke in der Schöllenschlucht. Aus-  
 zug aus dem Bericht der Kommission.  
 Einleitung von W. Jegher . . . . . 57\*  
 — Zuschriften . . . . . 97\*, 259\*, 399\*  
 Abhandlungen der Internat. Vereini-  
 gungen für Brückenbau und Hochbau  
 B 149, 168, 283  
 Die Autobahnbrücke über die Werra M 208  
 Die neue Aarebrücke bei Schinznach-  
 Bad. Von H. Gut . . . . . 357\*  
 Die Brücke der Rh. B. bei Bevers. Von  
 C. F. Kollbrunner . . . . . M 367\*  
 Spannbetonbrücke über den Idice in  
 Castenaso . . . . . M 426  
 Ueberbrückung grosser Spannweiten . 459  
 Die Stahlbrücke über den York-Fluss M 530  
 Eisenbetonbogenbrücke bei Moneto im  
 Centovalli . . . . . 580\*, M 592  
 Passerelle aus Spannbeton in Poitiers M 592  
 Spannbetonbrücke bei Grono . . . M 625  
 Thurbrücke bei Eschikofen W 632\*, 753  
 Geschweisste Stahlbrücke in Mexico M 668\*  
 World's Great Bridges. Von H. S.  
 Smith . . . . . B 685  
 Die Brücke von Juazeiro (Brasilien) M 738  
 Blackwater-Brücke bei Youghal, Irland M 755
- 624.9 Ingenieurhochbau**  
 Das Blechrüsthaus der Firma Gebrüder  
 Sulzer AG. Winterthur. Von E. Gei-  
 linger . . . . . 329\*  
 Transportbrücke in Rohrkonstruktion.  
 Von R. Guyer . . . . . 331\*  
 Aufstockungen. Von H. E. Dändliker  
 340\*, M 368  
 Die Stützen der Seilbahn Locarno-Orse-  
 lina - Cardada. Von O. E. Bollinger . 359\*  
 Die Uebertragung von Windkräften.  
 Von E. Scheer . . . . . 361\*  
 Der Stahlhochbau. Von C. Kersten . B 467  
 Transportable Zirkushalle aus Stahl-  
 konstruktion . . . . . M 546  
 Die Westfalen-Halle in Dortmund M 641  
 Stahlhochbau im Ausland. Von C. F.  
 Kollbrunner und M. Baeschlin . B 741  
 Fernmeldetürme der Deutschen Bundes-  
 post . . . . . M 754\*  
 Flugzeughalle aus Aluminium in Hat-  
 field, England . . . . . M 764
- 625.1 Eisenbahnen, Strassenbahnen**  
 50 Jahre SBB . . . . . M 85, 414  
 Die Badischen Eisenbahnen. Von A.  
 Kuntzemüller . . . . . B 311  
 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-  
 Ilanz. von H. Studer . . . . . 371\*, M 414  
 Wettbewerb für den Entwurf von Gleis-  
 bremsen . . . . . M 383  
 Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bog-  
 enweichen. Von Fr. Hartmann . B 442  
 Uebergangskurven mit einfachem Krüm-  
 mungsgesetz. Von H. Peter . . . . . 457\*
- Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik.  
 Von W. Müller . . . . . B 482  
 Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953.  
 Von B. Stumpf . . . . . B 532  
 Die Doppelspur Winterthur-St. Gallen M 625  
 Untergrundbahn in Stockholm . . . M 667  
 Vorlesung über Eisenbahnwesen. Von  
 K. Leibbrand . . . . . B 669
- 625.2 Eisenbahnfahrzeuge**  
 Dampflokomotiven siehe 621.13  
 Elektr. Lokomotiven siehe 621.33  
 Radreifen, Radscheiben und Vollräder.  
 Von O. H. Lehmann . . . . . B 14  
 Die Mechanik der Zugförderung und  
 ihre wissenschaftlich experimentellen  
 Grundlagen. Von H. Nordmann . B 26  
 Die erste Freikolben-Luftturbinenloko-  
 motive . . . . . M 98\*  
 Klimatisierte Luxuspersonenwagen für  
 die Aegyptischen Staatsbahnen . M 208  
 Massnahmen zur Verkürzung des Brems-  
 wegs. Von W. Grossmann . . . . . 257\*  
 Métro-Triebwagen auf Pneuereifen. Von  
 R. Meyer . . . . . 278\*  
 Neuerungen im Zementtransport auf  
 der SBB . . . . . M 479\*  
 Dieselelektrische Lokomotiven für Abes-  
 sinien . . . . . M 681  
 Eisenbahnwagen zum Transport von  
 Automobilen . . . . . M 738
- 625.7/8 Strassenbau, Flugpisten**  
 Kautschuk im Strassenbau. Von M. Kro-  
 nauer . . . . . 33  
 Betonstrassen ohne Armierung . . M 84  
 Betonstrassenbau in der Schweiz . M 165  
 Bahnhöfe des Autoverkehrs . . . . M 254  
 Der Autotunnel in Lyon. Von H. H.  
 Kress . . . . . 288\*, M 328  
 Verkehrsprobleme in Baden und Um-  
 gebung. Von Jos. Küller . 319\*, M 343  
 Der Flughafen Zürich-Kloten. Von H.  
 Strickler . . . . . 497\*  
 Lüftungsentwurf für den Wagenburg-  
 tunnel in Stuttgart. Von H. H. Kress  
 521\*, 536\*, M 559  
 Der Autotunnel unter der 179. Strasse  
 in New York . . . . . M 592  
 Ermittlung der wirtschaftlichsten  
 Trasse einer Autobahn . . . . . M 653  
 Neuer Strassenrost. Von Th. Gerster M 682\*
- 625.92 Luftseilbahnen**  
 Luftseilbahn für Kohlentransport Sa-  
 vona-San Giuseppe . . . . . M 36
- 626.1/7 Wasserstrassen**  
 Der Wolga-Don-Kanal . . . . . M 195  
 Die neuzeitliche Entwicklung der Bin-  
 nenwasserstrassen in Europa, Russ-  
 land und Nordamerika. Von A. Wei-  
 rich . . . . . B 283  
 Ausbauplan der Gewässer zwischen  
 Genfersee und dem Rhein . . . B 414  
 Die Binnenschifffahrt in der USSR M 697\*
- 626.8 Kulturtechnik**  
 Der Windschutz. Von Wilh. Kreutz . B 655  
 Elektrische Lenkung der Fische . . M 668
- 627 Flussbau, Seebau, Wehre**  
 Wehr- und Stauanlagen. Von H. Deh-  
 nert . . . . . B 54  
 Abwasserreinigung und Gewässerschutz  
 in der Schweiz. Von M. Wegenstein 81
- Wasserwirtschaft im Kanton Bern. Von  
 A. Peter . . . . . V 26  
 Flussbauliche Studien an der Versuchs-  
 anstalt für Wasserbau und Erdbau  
 an der ETH. Von R. Müller . . . . 102\*  
 Einfluss von Neuanlagen auf die Lei-  
 stungsfähigkeit bestehender Wasser-  
 kraft-Werke. Von A. Zwiggart . . B 124\*  
 Neues Lagerhaus der Neptun AG. in  
 Kleinhüningen . . . . . M 166  
 ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von  
 A. Breitenmoser . . . . . B 299  
 Gewässerleben und Gewässerschutz.  
 Von H. Kuhn . . . . . B 311  
 Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-  
 Schützen. Von C. F. Kollbrunner  
 335\*, M 368  
 Die bundesrätliche Botschaft zum  
 Schutz der Gewässer gegen Ver-  
 unreinigung . . . . . 346  
 Die Hakenschützen für das Kraftwerk  
 Birsfelden. Von A. Gutknecht . . . 363\*  
 Particularités du calcul des vannes du  
 type à caisson. Par C. Prince . . . 391\*  
 Der Petrolhafen von Mina al Ahmadi M 441  
 Vom Hafen Abidjan . . . . . M 455  
 75 Jahre Hagneck-Kanal. Von Ch. Bornet 475  
 Handbook of applied hydraulics. By  
 C. V. Davis . . . . . B 547  
 Volksabstimmung über den Schutz der  
 Gewässer gegen Verunreinigung M 698
- 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**  
 Siehe auch 621.311.21  
 Bauwerke aus Massenbeton, insbeson-  
 dere Talsperren. Von G. Schmitter . 116  
 Ueber einige neue Untersuchungsmetho-  
 den mit besonderer Anwendung auf  
 Gewicht-Staumauern bei nachgiebi-  
 gem Baugrund. Von P. Lardy . . . 121\*  
 Erfahrungen bei den Kraftwerkbauten  
 der SBB. Von H. Eggenberger . . . 126  
 Zur Berechnung der Temperaturschwän-  
 kungen im Innern einer Pfeiler-Stau-  
 mauer. Von H. Gicot . . . . . 132\*  
 Die Staumauer Serra am Grosswasser  
 im Zwischbergental. Von G. Gruner  
 und W. Jauslin . . . . . 159\*  
 Druckstollen . . . . . M 270  
 Aquädukt aus Leichtmetall . . . . M 281  
 Ueberflutung der Baugruben des Rhein-  
 kraftwerkes Birsfelden . . . . . M 481  
 Kraftwerkschwalle und Schifffahrt (Mo-  
 dellversuche für das Rheinkraftwerk  
 Birsfelden). Von H. Wittmann und  
 Bleines . . . . . 483\*  
 Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für  
 die Druckschächte der Kraftwerke  
 Oberhasli. Von H. Oertli . . . . . 493\*  
 Der Staudamm Castiletto des Juliawer-  
 kes Marmorera. Von W. Zingg 470\*, M 530  
 Einige Betrachtungen über Bogenstau-  
 mauern. Von A. Kaech und J. Lom-  
 bardì . . . . . 549\*  
 Ueber Kronenbewegungen der Hierz-  
 mann-Staumauer . . . . . M 625  
 Druckleitung und Siphon des Kraft-  
 werkes Passy-sur-Arve . . . . . M 668  
 Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei  
 der Betonierung grosser Staumauern.  
 Von J. Fritsch . . . . . V 672  
 Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim  
 Bau der Vaitarna-Staumauer in In-  
 dien. Von E. A. Bertsch . . . . . 692\*  
 Les barrages en terre compactée. Par  
 G. Post et P. Londe . . . . . B 699  
 Talsperren. Von F. Tölke . . . . . B 725  
 Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Ma-  
 schine der Firma von Arx. Von  
 H. Oertli . . . . . 737\*

**628.1 Wasserversorgung**

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

**628.3 Abwasser**

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

**628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene**

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

**628.9 Lichttechnik, Beleuchtung**

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

**629.113 Automobile, Trolleybusse**

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

**629.12 Schiffe**

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

**629.13 Luftfahrzeuge**

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

**656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

- Rangiertchnik . . . . . B 54  
Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrs-  
untersuchung nach dem Wertigkeits-  
verfahren. Von *K. Leibbrand* 183\*, 204\*  
Die gemeinwirtschaftlichen und betriebs-  
fremden Lasten der Deutschen Bun-  
desbahn . . . . . B 237  
Zur Schiffbarmachung des Hochrheins 294  
Géographie universelle des transports,  
Tome II, premier volume: Suisse-  
Italie. Von *H. Lartilleus* . . . . . B 240  
Rheinschiffahrt zum Bodensee. Von  
*H. Krucker* . . . . . B 299  
Die Flugsicherung des Flughafens Zü-  
rich. Von *E. Weber* . . . . . 515\*  
Die Strassenbahn in Frankfurt a. M.  
Von *F. Bandi* . . . . . M 653  
Verkehrsbeziehungen Schweiz-Deutsch-  
land . . . . . M 698  
Nebenbahnen und Verkehrsteilung  
Schiene-Strasse . . . . . 705  
Ein Medizinisch-Psychologisches Institut  
für Verkehrssicherheit in Stuttgart M 724

**658 Betriebswirtschaft**

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

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

**66 Chemische Technik und Industrie**

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

**662 Brennstoffe, Feuerungen**

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

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

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

**667 Farbtechnische Industrien**

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

**669 Hüttenkunde, Metallurgie**

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

**67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**

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

**69 Bauhandwerk, Hausbau**

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

**693 Maurer- und Betonarbeiten**

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

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

**696 Installation**

- Neue Anordnung der Zähler und Schalt-  
uhren in Ein- und Mehrfamilien-Häu-  
sern. Von *H. Wüger* . . . . . 50\*  
Warmwasseranlagen. Von *W. Zimmer-  
mann* . . . . . B 239  
Hausinstallation. Von *P. Frommer* B 255  
Zur Darstellung von Aussparungs-  
plänen. Von *K. Bösch* . . . . . 606\*

**697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**

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

**699.8 Bautenschutz, Luftschutz**

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

**7 Kunst, Architektur**

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

**711.3 Landesplanung, Regionalplanung**

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

**711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**

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

**719 Heimatschutz**

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

Landschaftspflege in den Niederlanden.  
Von *R. J. Benthem* . . . . . 429\*

Das Schifferhaus an der Treib. Von  
*W. Jegher* . . . . . 527\*

Erhaltung von Kunstdenkmälern durch  
die UNESCO. Von *Peter Meyer* . . . 553

Der jugoslawische Nationalpark. Von  
*Z. Strizic* . . . . . 620\*

Aktiver Heimatschutz. Von *H. Wüger* 760

Heimatschutz und Strassenreklame M 763

**72 Architektur**

*Siehe auch 69 Hausbau*

2½ Geschosse! Arch. *L. Guyer*. Kritik  
dazu von *H. Marti* . . . . . 18\*

Neues Bauen in Deutschland. Von  
*H. Marti* . . . . . 79\*

Wiederaufbau in Frankreich . . . . . M 136

Die neuere Entwicklung der Architektur  
in Holland. Von *W. van Tijen* . . . V 168

Gedanken zu einem Vortrag von Prof.  
*Alwin Seifert*. Von *W. Burger* . . . 192\*

Form. Von *M. Bill* . . . . . B 255

Polnische Architektur . . . . . 280\*

Architectural Principles in the Age of  
Humanism. By *R. Wittkower* . . . B 481

Aktuelle Probleme der Tessiner Archi-  
tektenschaft . . . . . 573

Proportion und Harmonie in der mo-  
dernen Architektur. Von *A. Roth* V 672

Martial über die Berufe des Urteil-  
ausrufer und des Architekten . . . . 710

**725.1 Oeffentliche Gebäude**

Gemeindehaus Ins. Arch. *M. Risch* und  
*E. Greub*. Tafel 17/18 . . . . . 307\*

**725.2 Geschäftshäuser**

Moderne Verkaufsräume. Von *E. Zietzsch-  
mann* . . . . . B 427

La casa Mornaghini a Locarno. Arch.  
*M. Beretta-Piccoli* . . . . . 575\*

Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden.  
Arch. *Bölsterli & Weidmann*. Tafel  
42/43 . . . . . 720\*

**725.3 Gebäude für Transport- und  
Verkehrszwecke**

Verkehrstechnische Projektgrundlagen  
für Park-Garagen. Von *M. Jenni* . . . 247\*

Projekt einer Parkgarage unter der  
Limmat in Zürich. Von *W. Naegeli*  
und *H. Marti* . . . . . 251\*

Zur Einweihung des Flughafens Zürich.  
Von *A. Ostertag* . . . . . 497

Der Flughof (Flughafen Zürich-Kloten).  
Arch. *A. & H. Oeschger*. Tafel 26/33 509\*

Talstation der Schwebebahn Orselina -  
Cardada. Arch. *Brivio & Pedrazzini* 575\*

Garagenbau K. Söhner in Zürich. Arch.  
*W. Dunkel*. Tafel 38/39 . . . . . 677\*

**725.5 Spitäler. Versorgungsheime**

Die Praxisräume des Arztes . . . . . M 147

Altersheim in Biberist . . . . . W 173\*

— Betrachtungen zum Ergebnis des  
Wettbewerbes. Von *H. Marti* . . . . 178

Concours pour la construction de l'Hô-  
pital suisse de Paris . . . . . W 353\*

Das Krankenzimmer im Krankenhaus-  
bau . . . . . B 414

Das Stadtsptial Waid in Zürich. Von  
*H. Marti* . . . . . 677

Das Krankenzimmer. Von *F. Ostertag* M 682

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

Das Stadio Olimpico in Rom . . . . . M 283

Freibad-Anlage im Schachen in Aarau  
W 290\*

Badeanlage zu St. Jakob an der Birs,  
Basel . . . . . W 706\*

**725.91 Ausstellungsbauten**

Neue Ausstellungsgestaltung. Von *R.  
P. Lohse* . . . . . B 698

**726 Bauten der Kirche**

Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon.  
Arch. *E. Messerer*. Tafel 21/24 . . . 419\*

Prot. Kirche mit Gemeindesaal und  
Pfarrhaus in Bellach SO . . . . . W 487\*

Die Kirchentüre von Uetikon. Von  
*H. Marti* . . . . . 586\*

Die Jesuitenkirche in Solothurn . . . M 609

Türkische Moscheen. Von *U. Vogt-Gök-  
nil* . . . . . B 684

Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zo-  
fingen . . . . . W 748\*

Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel.  
Von *Eya & Burckhardt*. Tafel 46/47 758\*

**727 Schulen. Bibliotheken. Museen.  
Laboratorien**

Schulhaus Zollikerberg . . . . . W 35\*

Sekundarschulhaus mit Turnhalle in  
Bolligen . . . . . W 376\*

Die schweiz. Forschungsstation an der  
Elfenbeinküste. Von *E. Wimmer* . . . 448\*

Primarschulhaus im Untermoos in Zü-  
rich-Altstetten . . . . . W 459\*

Gestaltung eines Kulturzentrums in  
Basel. Von *H. Marti* V 635\*, 648\*,  
662\*, 665, V 700, 719

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

Landhaus Professor H. K. am Zürcher  
Obersee. Arch. *C. D. Furrer*, Tafel 1/4 7\*

Das Engadinerhaus. Von *J. U. Könz* B 54

Zwei Wohnhäuser von Arch. *E. Egeler*,  
Basel. Tafel 9/12 . . . . . 144\*

Wohnungsbau in den Niederlanden 1946  
bis 1952 . . . . . 234\*

Neuer Wohnbau. Von *H. Wandersleb* B 385

Mutthornhütte. Sektion Weissenstein  
SAC. Arch. *O. Sperisen* . . . . . 453\*

Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in  
Bellinzona. Arch. *S. Pagnamenta*.  
Tafel 37 . . . . . 573\*

**728.5 Hotels. Ferienheime**

*Restaurants siehe 725.7*

Die reformierte Heimstätte in Rüdlin-  
gen. Arch. *W. Henne*. Tafel 13/16 . . . 200\*

**728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser**

Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino.  
Arch. *A. Camenzind*. Tafel 36 . . . . 572\*

Casa di vacanze Ing. Müller a Porto  
Ronco. Arch. *C. e R. Tami* . . . . . 574\*

**73 Bildhauerkunst**

Die Basler Plastik des fünfzehnten und  
frühen sechzehnten Jahrhunderts. Von  
*A. Kaufmann-Hagenbach* . . . . . B 166

**745 Kunstgewerbe. Möbel**

Dänisches Mobiliar (Anmerkungen zu  
einer Ausstellung im Kunstgewerbe-  
museum Zürich). Von *P. Meyer*.  
Tafel 5/8 . . . . . 95\*

Die römischen Gläser von Locarno. Von  
*A. Crivelli*. Tafel 34/35 . . . . . 570\*

**75/76 Malerei. Graphik**

Die gotischen Wandgemälde in der  
reformierten Kirche von Pratteln  
(Baselland). Von *Peter Meyer* . . . . 163\*

«Schrägbildpapier» . . . . . M 455

Die Zeichnungen Pieter Bruegels. Von  
*Ch. de Tolnay* . . . . . B 698

**91 Geographie. Reisen**

Argentinien. Von *W. Stäubli* . . . . . B 195

Französisch-Westafrika . . . . . M 455

L'émigration tessinoise. Par *B. Pedraz-  
zini* . . . . . V 671

Das Buch vom Berner Jura. Von *C. A.  
Müller* . . . . . B 740

Weltflugreise des Architekten FRA.  
Von *F. Rüegsegger* . . . . . B 741

Die schweizerische technische Mission  
nach Nepal im Winter 1950/51. Von  
*W. Custer* . . . . . V 742

**92 Persönliches. Biographisches**

*Siehe auch ETH, Dozenten usw.  
Nekrologe siehe unter III*

Ausstellung Niklaus Sprüngli M 40, 208

Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70.  
Geburtstag. Von *W. Jegher* . . . . . 101\*

Un précurseur des études hydrauliques  
sur modèles réduits: Adam de Crap-  
ponne, 1526—1576. Par *H. Favre* . . . 111\*

Leonardo da Vincis Entwurf für eine  
Brücke über das Goldene Horn. Von  
*F. Stüssi* . . . . . 113\*, M 166

Frank Buchman — Baumeister einer  
neuen Welt. Zu seinem 75. Geburts-  
tag am 4. Juni 1953 . . . . . 313\*

Ehrung des Basler Schifffahrtspioniers  
Rudolf Gelpke . . . . . M 592

Ammann Anton . . . . . M 342

Ammann O. H. . . . . M 668

Baeschlin Alfredo . . . . . M 255

Bartning Otto . . . . . M 241

Bitterli Erwin . . . . . M 739

Brenni Arnaldo . . . . . M 739

Büchler E. . . . . M 342

Burkhardt A. . . . . M 342

Busch W. . . . . M 342

Chavaz Fernand . . . . . M 739

Corbusier . . . . . M 99

Cross Hardy . . . . . M 668

Emch Oskar . . . . . M 208

Freudiger H. . . . . M 342

Frey-Bär O. . . . . M 481

Fritschy G. . . . . M 425

Füchslin Karl . . . . . M 24

Furrer W. . . . . M 481

Gabathuler J. J. . . . . M 342

Gäumann E. . . . . M 609

Gebauer Franz . . . . . M 714

Gerber Franz . . . . . M 559

Graber Eugen . . . . . M 608

Graf Otto . . . . . M 546

Haller M. . . . . M 342

Huber H. . . . . M 559

Huggenberger A. U. . . . . M 546

Hummler F. . . . . M 40

Jäckli Heinrich . . . . . M 546

Jordi Fritz . . . . . M 546

Imhof A. . . . . M 99

Kalt L. . . . . M 481

Kapp J. A. . . . . M 342

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

## II. Wettbewerbe

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

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

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

## III. Nekrologe

Aebli Arthur . . . . .	148
Albisser Xaver . . . . .	441
d'Allèves Gaston . . . . .	71
Altenburger Emil . . . . .	578
Barbey Camille . . . . .	36
Bertallo Eric . . . . .	85*
Boesch Walter . . . . .	368
Burgener Marc . . . . .	698
Caminada Ercole . . . . .	426
Crawford Archibald A. . . . .	714
Dick Fritz . . . . .	456
Dolder Alex . . . . .	669, 724
Eberhard Edwin . . . . .	529
Ensslin Eugen . . . . .	25, 147*
Fierz-David H. E. . . . .	548
Flückiger Jakob . . . . .	40*
Frei Karl . . . . .	255
Frey-Fürst F. . . . .	548
Froelich Albert . . . . .	592
Giacometti Jacques . . . . .	383
Giger Walter . . . . .	592, 653*
Goldstein Isaak . . . . .	71
Grünhut R. . . . .	120
Gschwend Ludwig . . . . .	441
Hanslin Rudolf . . . . .	240
Hartmann Werner . . . . .	479
Herzog Hans . . . . .	383
Hofmann Hans Jakob . . . . .	529*
Höhn Oskar . . . . .	24*, 54
Huber Jules . . . . .	137
Hugentobler W. . . . .	241*
Itten Arnold . . . . .	725
Jaeger Jules . . . . .	426
Kaufmann Max . . . . .	609, 654
Koehlin Daniel . . . . .	71
Koellreutter Carl . . . . .	25, 196
Liebetau Heinrich . . . . .	548
Lugeon Maurice . . . . .	683
Maey Arthur . . . . .	241
Marguerat Aug. . . . .	255

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

**IV. Buchbesprechungen**

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

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

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

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

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

## V. Mitteilungen der Vereine

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

#### Zentralsekretariat

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

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

#### Sektion Aargau

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

#### Sektion Basel

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

#### Sektion Bern

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

#### Sektion Zürich

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

#### Technischer Verein Winterthur

Generalversammlung vom 12. Dezember 1952 (Vortrag <i>H. C. Egloff</i> ) . . . . .	139
Jahresbericht . . . . .	151

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

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

# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

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

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

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

**B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W**

Aeberhard H., Thurbrücke Eschikofen W 633\*  
 Aeschbach E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . . W 294\*  
 Amici René, Altersheim in Biberist W 173\*  
 Arretche Louis, Hôpital suisse de Paris W 349\*, 354\*  
 Barth & Zaugg, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . . W 295\*  
 Baumann W., Kulturzentrum in Basel W 661\*  
 Beretta-Piccoli M., La casa Mornaghini a Locarno . . . . . 575\*  
 Bitterli Fernande, Altersheim in Biberist . . . . . W 176\*  
 Bitterli O., Schulhaus Zollikerberg W 35\*  
 — Altersheim in Biberist . . . . . W 176\*  
 — Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten . . . . . W 464\*  
 Eösterli & Weidmann, Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Tafel 42/43 721\*  
 Boos W., Kulturzentrum in Basel W 650\*  
 Bracher H., Altersheim in Biberist W 177\*  
 — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . . W 488\*  
 Bräuning, Lew, Dürig, Kulturzentrum in Basel . . . . . W 633\*  
 Brechbühler Hans, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . . W 379\*  
 Brivio & Pedrazzini, Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada . . 575\*  
 Camenzind Alberto, Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Tafel 36 . . . . . 572\*  
 Crivelli G., Kulturzentrum in Basel W 652\*  
 Del Fabro Eduard, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 460\*  
 Doench L., Altersheim in Biberist W 174\*  
 Dunkel W., Garagenbau K. Söhner in Zürich. Tafel 38/39 . . . . . 677\*  
 Egeler E., Zwei Wohnhäuser. Tafel 9/12 144\*  
 Etter Mathias, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . . W 489\*  
 Eya & Burckhardt, Kulturzentrum in Basel . . . . . W 662\*  
 — Kirchengemeindehaus Stephanus in Basel. Tafel 46/47 . . . . . 758\*  
 Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . . W 295\*  
 Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten . . . . . W 463\*  
 Furrer Conrad D., Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Tafel 1/4 7\*  
 — Schulhaus Zollikerberg . . . . . W 38\*  
 Gass J., Kulturzentrum in Basel W 650\*

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

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

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

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

Seite / page

16

leer / vide /  
blank