

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

## Register

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 22.02.2026

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

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

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

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptartikel Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

### 002 Dokumentation

Internat. Dokumentation . . . . . 434

### 03 Handbücher des Wissens

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

### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

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

### 061.2 Vereine. Verbände

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

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

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

### 061.3 Kongresse. Tagungen

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

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

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

### 061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

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

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

### 061.5 Firmen

- SILM, Società Italiana Lavori Marittimi . . . . . M 91, 137  
Hydraulik AG. in Zürich . . . . . M 269  
Hundert Jahre Schweiz. Industrie-Gesellschaft . . . . . 303\*  
50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen. Von C. F. Kollbrunner . . . . . B 343  
Hundert Jahre Saurer. Von A. Oster-tag . . . . . 416\*  
Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953. Von A. 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. Reichhardt* . . . . . B 256

**534 Schwingungen. Akustik**

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

**536 Wärmelehre**

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

**539.3/5 Elastizität. Festigkeit**

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

**548/549 Mineralogie**

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

**55 Meteorologie. Geologie. Petrographie**

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

**614.8 Unfallschutz**

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

**62 Technik. Ingenieurwesen**

- Der Ingenieur und die sozialen Fragen M 40
- 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 Wildegg-Brugg . . . . . M 39
- Rheinkraftwerk Rheinfelden . . . . . M 681
- Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von *J. Bächtold* . . . . . 271\*
- Albigna-Wasserkraft . . . . . M 146
- Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur . . . . . M 624
- Kraftwerk Rheinau . . . . . M 723, 737
- Das Limmattwerk Letten der Stadt Zürich. Von *H. Bertschi* . . . . . 129\*, M 166
- Kraftwerke Lienne . . . . . M 297
- Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin. Von *A. Winiger* . . . . . 153\*
- Simplan-Kraftwerke . . . . . M 698
- Wasserkraftwerke im Simmental M 625
- Die Speicherseen der Alpen. Von *H. Link* B 668
- Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke. Von *A. Kaeck* . . . . . 562\*
- Die Ausnutzung des Oued el Abid in Marokko . . . . . 647
- Internationales Kraftwerk am St. Lorenz-Strom . . . . . M 282
- Betriebsstörung in einem USA-Wasserkraftwerk . . . . . M 181, 195
- Das Wasserkraftwerk Kemano in Kanada . . . . . M 481
- Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. Von *Motor-Columbus AG.* 27\*, 43\*

**621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**

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

**621.313 Elektrische Maschinen**

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

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

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

**621.33 Elektrische Zugförderung**

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

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

Tunnelbau . . . . .	M 479
Die Temperaturprognose im Tunnelbau. Von C. Andreue . . . . .	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 Tacoma-Brücke 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
Fernmeldeturme 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 Pneureifen. 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. Killer . . . . .	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 Hakenschnitten 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 Massenstein, insbeson- dere Talsperren. Von G. Schmitter . . . . .	116
Ueber einige neue Untersuchungsmetho- den mit besonderer Anwendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebi- gem Baugrund. Von P. Lardy . . . . .	121*
Erfahrungen bei den Kraftwerksbauten der SBB. Von H. Eggenberger . . . . .	126
Zur Berechnung der Temperaturschwan- 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. Kaeck und J. Lom- bardi . . . . .	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 Motorflugzeug. Von *Walter Dollfus* . . . 754

**656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

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

**658 Betriebswirtschaft**

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

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

**66 Chemische Technik und Industrie**

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

**662 Brennstoffe, Feuerungen**

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

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

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

**667 Farbtechnische Industrien**

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

**669 Hüttenkunde, Metallurgie**

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

**67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**

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

**69 Bauhandwerk, Hausbau**

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

**693 Maurer- und Betonarbeiten**

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

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

**696 Installation**

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

**697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**

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

**699.8 Bautenschutz, Luftschutz**

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

**7 Kunst, Architektur**

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

**711.3 Landesplanung, Regionalplanung**

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

**711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**

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

**719 Heimatschutz**

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



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

## 72 Architektur

Siehe auch 69 Hausbau

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

### 725.1 Öffentliche Gebäude

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

### 725.2 Geschäftshäuser

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

### 725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

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

### 725.5 Spitäler. Versorgungsheime

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

## 725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

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

## 725.91 Ausstellungsbauten

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

## 726 Bauten der Kirche

Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Arch. <i>E. Messerer</i> . Tafel 21/24 . . . . .	419*
Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . .	W 487*
Die Kirchentüre von Uetikon. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	586*
Die Jesuitenkirche in Solothurn . . . . .	M 609
Türkische Moscheen. Von <i>U. Vogt-Gök- nil</i> . . . . .	B 684
Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zo- fingen . . . . .	W 748*
Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Von <i>Eya &amp; Burckhardt</i> . 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 <i>E. Wimmer</i> . . . . .	448*
Primarschulhaus im Untermoos in Zü- rich-Altstetten . . . . .	W 459*
Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	V 635*, 648*, 662*, 665, V 700, 719

## 728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

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

## 728.5 Hotels. Ferienheime

Restaurants siehe 725.7

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

## 728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser

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

## 73 Bildhauerkunst

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

## 745 Kunstgewerbe. Möbel

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

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

## 75/76 Malerei. Graphik

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

## 91 Geographie. Reisen

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

## 92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch ETH, Dozenten usw.

Nekrologe siehe unter III

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

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

## II. Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1953 . . . . .	56
Internat. Schweiss-Wettbewerb . . . . .	168
Wettbewerb über Stahlbau-Photos . . . . .	256
Preismedaille der ETH . . . . .	755
<b>Aarau</b> , Schwesternhaus des Kantons- 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> , Stadtsptal Waid, Malerei und Plastik . . . . .	72, 427, 455
— Erweiterungsbau der Gewerbeschule 228, . . . . .	655
— Sekundarschulhaus an der Letzigrä- benstrasse . . . . .	356
— Kantonsschule auf dem Freudenber- gareal . . . . .	386, 532
— Physikgebäude der Universität . . . . .	386
<b>Zürich-Altstetten</b> , Primarschulhaus im Untermos . . . . .	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 . . . . .	86
Bertallo Eric . . . . .	85*
Boesch Walter . . . . .	368
Burgener Marc . . . . .	698
Caminada Ercole . . . . .	426
Crawford Archibald A. . . . .	714
Dick Fritz . . . . .	456
Dolder Alex . . . . .	669, 724
Eberhard Edwin . . . . .	529
Ensslin Eugen . . . . .	25, 147*
Fierz-David H. E. . . . .	548
Flückiger Jakob . . . . .	40*
Frei Karl . . . . .	255
Frey-Fürst F. . . . .	548
Froelich Albert . . . . .	592
Giacometti Jacques . . . . .	383
Giger Walter . . . . .	592, 653*
Goldstein Isaak . . . . .	71
Grünhut R. . . . .	120
Gschwend Ludwig . . . . .	441
Hanslin Rudolf . . . . .	240
Hartmann Werner . . . . .	479
Herzog Hans . . . . .	383
Hofmann Hans Jakob . . . . .	529*
Höhn Oskar . . . . .	24*, 54
Huber Jules . . . . .	137
Hugentobler W. . . . .	241*
Itten Arnold . . . . .	725
Jaeger Jules . . . . .	426
Kaufmann Max . . . . .	609, 654
Koehlin Daniel . . . . .	71
Koellreutter Carl . . . . .	25, 196
Liebetrau Heinrich . . . . .	548
Lugeon Maurice . . . . .	683
Maey Arthur . . . . .	241
Marguerat Aug. . . . .	255

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

#### IV. Buchbesprechungen

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

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

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



<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>Reichardt 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 Schweissttechnik 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 (Studientagung und 1. Generalversammlung) . . . . .	656, 660, M 764
Generalversammlung 1953 des S. I. A. M 72, 560, 561*, . . . . .	622
— Protokoll . . . . .	669

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

#### Sektion Aargau

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

#### Sektion Basel

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

#### Sektion Bern

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

#### Sektion Zürich

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

#### Technischer Verein Winterthur

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

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

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



# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Aebli W., Zu «Englische Anmerkungen» von Peter Meyer . . . . . 543
- Amstutz E., Das Einbeulen von vorge-  
spannten Schacht- und Stollenpanze-  
rungen . . . . . 229\*, 398, 753
- Zur Projektierung einer neuen Teu-  
felsbrücke in der Schöllenschlucht 265\*
- Torsionssteife Hohlträger aus Stahl 338\*
- Andreae C., Tunnelbau . . . . . M 479
- Die Temperaturprognose im Tunnel-  
bau . . . . . 595\*, 611\*
- Bächtold J., Vom Bau des Kraftwerks  
Oberaar . . . . . 271\*
- Bandi F., Die Strassenbahn in Frank-  
furt a. M. . . . . M 653
- Bänninger W., Generalversammlungen  
SEV und VSE . . . . . 587
- Baeschlin M., Projektierung einer neuen  
Teufelsbrücke in der Schöllens-  
chlucht . . . . . 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, Kraftwerkschwalbe und Schiff-  
fahrt (Modellversuche für das Rheif-  
kraftwerk Birsfelden) . . . . . 483\*
- Bodmer C., Bewährung 50periodiger Ein-  
phasen-Triebfahrzeuge . . . . . M 254
- Bollinger O. E., Die Stützen der Seil-  
bahn Locarno/Orselina - Cardada . . 359\*
- Bornet Ch., 75 Jahre Hagneck-Kanal . . 475
- Bösch Karl, Zur Darstellung von Aus-  
sparungs-Plänen . . . . . 606\*
- Bosshardt H., Internationaler Ferien-  
Praktikantenaustausch für Studie-  
rende der technischen Wissen-  
schaften . . . . . 23, 84
- Brandenberger E., Die neuen schwei-  
zerischen Bindemittel-Normen . . . . 190
- Brinkmann Donald, Das Perpetuum mo-  
bile, ein Symbol abendländischen  
Menschentums . . . . . 1\*
- Brun A., Injektionsverfahren als Bau-  
methode (Erfahrungen mit Zement-  
und Kolloidzement-Injektionen) . . . 533\*
- Burckhardt Martin, Zurschrift betr. Kul-  
turzentrum in Basel . . . . . 719
- Burger W., Gedanken zu einem Vortrag  
von Prof. Alwin Seifert (Replik) . . . 194
- Zur Projektierung einer neuen Teu-  
felsbrücke in der Schöllenschlucht 261\*
- Büttler Max, Der Bergrutsch von Noti-  
kon . . . . . 476\*
- Choisy Eric G., Technique et humanisme 657
- Crivelli Aldo, Die römischen Gläser von  
Locarno. Tafel 34/35 . . . . . 570\*
- Dändliker H. E., Aufstockungen 340\*, M 368
- Direktorium der EMPA, «Von der EMPA  
geprüft» . . . . . 73
- Dollfus Walter, Vor 50 Jahren flog erst-  
mals ein Motorflugzeug . . . . . 754
- Eggenberger H., Erfahrungen bei den  
Kraftwerkbauten der Schweiz. Bun-  
desbahnen . . . . . 126
- Eggenschwyler Ad., Zum Gespräch um  
die Schöllenen . . . . . 407\*
- Egloff H. C., Besinnung über unseren  
Beruf . . . . . 139
- Esenwein P., Tapetenablösungen auf  
Weissputzen infolge Bildung einer  
Kalkhaut auf der Putzoberfläche . . . 69\*
- Favre Henry, Un précurseur des études  
hydrauliques sur modèles réduits:  
Adam de Craponne, 1526—1576 . . . 111\*
- Fischer Albert, Modellversuche zur Be-  
stimmung der Windverteilung an  
Kühltürmen . . . . . 15\*
- Fornallaz Paul F., Soziale Aspekte der  
Arbeitsanalyse . . . . . 627\*, 644\*
- Frenger Gunnar, Die Zent-Frenger-  
Strahlungsheizdecke . . . . . 435\*
- Furrer Conrad D., Zur Projektierung  
einer neuen Teufelsbrücke in der  
Schöllenschlucht . . . . . 268\*
- Geiger J., Ueber dynamische Einwir-  
kungen auf Gebäude . . . . . 743\*
- Geilinger E., Das Blechrüsthaus der  
Firma Gebr. Sulzer AG. Winterthur  
— Zum Gespräch um die Schöllenen . . 408\*
- Gerster Th., Neuer Strassenrost . . M 682\*
- Gfeller M. H., Die neue Strahlungskessel-  
anlage der CIBA in Basel . . . . . 216\*
- Gicot H., Zur Berechnung der Tempe-  
raturschwankungen im Innern einer  
Pfeiler-Staumauer . . . . . 132\*
- Gilg Bernhard, Die Tacomabrücke im  
Staate Washington, USA . . . . . 43
- Der Randträgerinfluss bei Platten-  
brücken. Tafel 40/41 . . . . . 701\*
- Gonzenbach R., Neue Hochspannungs-  
Leitungen im Tessin . . . . . 576\*
- Graf J., Zur Projektierung einer neuen  
Teufelsbrücke in der Schöllens-  
chlucht . . . . . 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 Schöllens-  
chlucht . . . . . 260\*
- Jauslin Werner, Die Staumauer Serra  
am Grosswasser im Zwischbergental 159\*
- Jegher Werner, Zur Projektierung einer  
neuen Teufelsbrücke in der Schöl-  
lenenschlucht . . . . . 57\*, 259\*
- Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum  
70. Geburtstag . . . . . 101\*
- Vorwort zu Gedanken zu einem Vor-  
trag von Prof. Alwin Seifert . . . . . 192
- Zu Verkehrsprobleme in Baden und  
Umgebung . . . . . 328
- Neues von den Landeskarten der  
Schweiz . . . . . 443\*
- Das Schifferhaus an der Treib . . . . 527\*
- Eindrücke vom I. Internationalen In-  
genieurkongress in Rom . . . . . 658
- Die Hundertjahrfeier der Ecole Poly-  
technique de l'Université de Lausanne 757
- Jenni Marcel, Verkehrstechnische Pro-  
jektgrundlagen für Park-Garagen . . . 247\*
- Jenny Albert, Frankfurt — eine wer-  
dende Stadt . . . . . 543\*, M 653
- Juillard H., Knickprobleme bei einbe-  
tonierten Rohrleitungen . . . . . 382, 398, 753
- Kaech A., Einige Betrachtungen über  
Bogenstaumauern . . . . . 549\*
- Ueber den Stand der Arbeiten bei  
der ersten Baustappe der Maggia-  
Kraftwerke . . . . . 562\*

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

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

## B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

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

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

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

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

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

Seite / page

16

leer / vide /  
blank