

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

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptartikel

### Mitteilungen M

### Buchbesprechungen B

### Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

## 002 Dokumentation

Internat. Dokumentation . . . . . 434

## 03 Handbücher des Wissens

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

## 05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

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

## 061.2 Vereine, Verbände

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

- Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler . . . . . M 343  
Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung . . . . . M 343  
Schweiz. Acetylenverband . . . . . M 343  
Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Von E. Schmassmann . . . . . 349  
Schweiz. Verband beratender Ingenieure . . . . . M 368  
FIANI: Fédération Intern. d'Associations Nationales d'Ingénieurs . . . . . 369  
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehandlung . . . . . M 383, V 700  
Schweiz. Normenvereinigung . . . . . M 397  
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Von C. F. Kollbrunner 418  
Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . M 425  
SEV und VSE M 455, 587, M 609, V 672  
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen e. V. . . . . M 467  
VDI, literarische Preisausschreiben M 546  
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH . . . . . 555  
Verein der Ingenieure und Architekten in Oberösterreich . . . . . M 559  
Der Schweiz. Werkbund . . . . . M 559  
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Betriebstechnik und Betriebswirtschaft M 559  
Schweiz. Chemiker-Verband . . . . . 656  
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung 665  
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung (CHID) . . . . . 700  
Schweiz. Fachgruppe für das Studium der Motorbrennstoffe . . . . . 700  
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Betriebsingenieure im VDI . . . . . M 755
- V. Internationaler Kongress 1953 für Schulbauprojekte und Freiluftunterricht 398  
Congrès Internat. d'Esthétique Industrielle, Paris 1953 . . . . . M 414  
Internat. Schiffahrtskongress, Rom 1953 M 426  
Cinquième Congrès Internat. des Fabrications Mécaniques . . . . . M 426  
Troisième congrès de l'Union Internationale des Architectes . . . . . 718  
IV. Internat. Astronautischer Kongress . . . . . M 440, 528  
Fortschritte auf dem Gebiete der Kautschuktechnologie . . . . . M 441  
Internat. Tagung «Kautschuk im Eisenbahnbau» . . . . . M 455  
Dritter Internat. Kongress für Erdbau- und Fundationstechnik. 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 «Antriebselemente» M 592  
Tagung Deutscher Textilingenieure M 609  
5. Schweiz. Kongress für Städtebau . . . . . 610  
Tagung für Präzisions-Sauerstoffschneiden . . . . . M 642  
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuchtungskomitees (SBK) . . . . . 656  
Stahlbautagung . . . . . 656, 714  
Eindrücke vom I. Internat. Ingenieurkongress in Rom. Von W. Jegher . . . . . 658  
Internat. Kolloquium für zerstörungsfreie Betonprüfung . . . . . M 668  
I. Kongress der Internat. Vereinigung für vorgespannten Beton. Von M. R. Ros . . . . . 721\*  
Ingenieurtagung «Technische Formgebung» . . . . . M 764
- 061.3 Kongresse, Tagungen  
S. I. A. und G. E. P. siehe unter V  
Kautschuktagung in Brüssel . . . . M 85  
Der 3. Internat. Elektrowärme-Kongress M 85  
Internat. Erfinder-Tagung auf dem Kautschukgebiet . . . . . M 99, 546  
VDI-Staubtagung in Essen . . . . . M 119  
VDI-Sondertagung: «Die Wandlung des Menschen durch die Technik» M 137, 739  
Zweiter Kongress der Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung . . . . . M 166  
Der II. Internat. Vakuum-Beton-Kongress . . . . . M 270  
Die Vorträge der Baugrundtagung 1952 in Essen . . . . . M 296  
Sprödbruchtagung in Leoben. Von G. Limpert . . . . . 307  
Europäische Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . M 342  
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . . M 342
- Die dritte Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung . . . . . M 53  
Kautschuk-Ausstellung in Zürich M 119, 255  
Das Industrie- und Gewerbemuseum St. Gallen . . . . . M 137  
Die Studiengesellschaft für die Norwegische Industrie. (Ausstellung in Oslo) . . . . . M 195  
«Contemporary Swiss Architecture» M 255  
Deutsche Verkehrsausstellung München 1953 . . . . . M 270  
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich . . . . . M 280  
Building Exhibition, Olympia, London 1953 . . . . . M 297, M 495  
II. Biennale des Museums für moderne Kunst . . . . . M 481

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

### 061.5 Firmen

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

### 061.6 Forschungsanstalten.

#### Wissenschaftliche Institute

Battelle-Stipendien für Forschungs-Auf- halte 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-In- stitut. 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 Rechtschutzes technischer Konstruktionen. Von A. Leyer	710	
Zu den Rheinau-Initiativen	M 737	

### 37 Erziehung. Unterricht

Schweiz. Holzfachschule Biel. Von G. Risch	19	
Abend-Technikum 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 (Vor- tragstagung 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 Kraftwerkbaute, Studien- reise	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 For- schung	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	
Diplomteilungen	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	
Schaerer 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. Bertsch- mann. 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 Dehnungsmesstreibens. 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 Wasserdampftafel 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. Sänger* . . . . . V 41  
 Kohlevorkommen 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 Brienzsees. Von *F. Hofer* . . . . B 426  
 Der Berggrutsch 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  
 Ästhetik 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

- Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft. Von *H. Vogt* . . . . . B 55  
 Energiegewinnung aus einer heißen Quelle . . . . . M 179  
 Das Recht der Ausnutzung von Naturkräften und Bodenschätzten . . . 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. Pfeiderer* 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 Eggelfing am Inn M 36  
 Das Wasserkraftwerk Belver am Tejo in Portugal. Von *E. Stambach* . M 120, 390\*  
 Wasserkraftwerk Harspranget . . . M 51  
 Ausbau der Muota-Wasserkräfte . . . . . 84  
 Kraftwerk Wildegg-Brugg . . . . . M 39  
 Rheinkraftwerk Rheinfelden . . . . . M 681  
 Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von *J. Bächtold* . . . . . 271\*

- Albigna-Wasserkräfte . . . . . M 146  
 Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur . . . . . M 624

- Kraftwerk Rheinau . . . . . M 723, 737  
 Das Limmatwerk Letten der Stadt Zürich. Von *H. Bertschi* . . . . . 129\*, M 166  
 Kraftwerke Lienne . . . . . M 297  
 Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin. Von *A. Winiger* . . . . . 153\*

- Simplon-Kraftwerk . . . . . M 698  
 Wasserkraftwerke im Simmental M 625

- Die Speicherseen der Alpen. Von *H. Link* B 668  
 Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke. Von *A. Kaech* . . . . . 562\*

- Die 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 <i>C. Bodmer</i> M 254	Berechnung einer Getriebewelle auf Dauerhaltbarkeit. von <i>R. Häncchen</i> 243*	624.04 Allgemeine Baustatik
Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge. Von <i>K. Pflanz</i> . . . . . 372*	Hüttenwerkskrane . . . . . M 310	Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen. Von <i>A. Fischer</i> . . . . . 15*
Neue Triebwagen für die Trogenerbahn . . . . . M 494	Schwere Stahlwerkkrane . . . . . M 384	Praktische Baustatik. Teil 2. Von <i>Schreyer</i> . . . . . B 86
Elektrische Lokomotiven der SNCF von 4800 PS . . . . . M 546	Untersuchungen am Hydro-Titan-Getriebe . . . . . M 396	Calcul des ossatures des constructions. Par <i>L. Baes</i> . . . . . B 442
Triebwagen von 1600 PS der Schweiz. Bundesbahnen . . . . . M 591	Gleislose Flurfördergeräte . . . . M 496	Scienza delle costruzioni. Di <i>O. Belluzzi</i> . . . . . B 481
Die alte Hauensteinlinie der SBB M 592, 724	Der grösste schwimmende Saugbagger der Welt . . . . . M 592	Hochbaukonstruktionen. Von <i>R. John</i> B 531
<b>621.39 Elektr. Nachrichtentechnik</b>	<b>621.89 Schmierung</b>	Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico, Di <i>O. Belluzzi</i> . . . . . B 531
Radargeräte bei der Rheinschiffahrt M 136	Keilschmierung oder Druckölschmierung? Von <i>A. Leyer</i> . . . . . 66*	
Welt-Telephonstatistik . . . . . M 166	Lagerschmierung vertikalachsiger Wasserturbinen . . . . . M 147	
<b>621.4 Brennkraftmaschinen</b>	Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern. Von <i>A. F. Fritzsche</i> . . B 238	
Versuche mit einer kohlenstaubgefeuerten Lokomotiv-Gasturbine . . . M 24	<b>621.9 Werkzeugmaschinen</b>	
Oelaschenablagerungen in Gasturbinen M 208	Moderne Industrie-Zentrifugen. Von <i>E. Ruegg</i> . . . . . 209*	
Der Ladungswchsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnützung der Abgasenergie für den Ladungswchsel. Von <i>H. List</i> . . B 238	Der heutige Stand der Stanzereitechnik 284	
Kohlegefueerte Gasturbine . . . . M 254	<b>622 Bergbautechnik</b>	
Die Probleme luftgekühlter Motoren M 270	Erdölausbeutung in der Schweiz . . . 173	
Eine Schiffsgasturbine von 4500 PS M 282	Neuartiger Grubenausbau in England M 309	
Ein hochaufgeladener Zweitakt-Dieselflugmotor . . . . . M 343	Kohle aus Flusschlamm für Energieerzeugung . . . . . M 479	
Ein Gasturbinen-Versuchshaus . . . M 384	Erdgas in Italien . . . . . M 495	
Ein schnellaufender Zweitakt-Schiffsdieselmotor . . . . . M 396*	Grubensicherheit und Grubenausbau B 593	
Strahlturbinen-Triebwerke . . . . M 467	Eisenerzlagerstätte unter dem Atlantik M 641	
Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. Von <i>C. Englisch</i> . . B 482	<b>624 Bauingenieurwesen</b>	
Ueber Gasturbinen von Brown, Boveri M 530	Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten. Von <i>G. Kruck</i> 87*	
Die neuen Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweissster Bauart. Von <i>W. A. Kilchenmann</i> 581*, 600*, 615*, M 739	Baumaschinen-Fibel. Von <i>Peter Kluth</i> B 55	
<b>621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen</b>	Les engins mécaniques de chantier. Par <i>A. Gabay, P. Biaggi et E. Lavater</i> B 120	
L'air comprimé. Par <i>J. Levèvre</i> . . B 13	Taschenbuch der Bauwirtschaft. Von <i>R. Finnern</i> . . . . . B 642	
Windgenerator für 100 kW . . . . M 269	Versuche für den Holzbau . . . . . B 699	
Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von <i>P. Grassmann</i> . . . . . 285*	<b>624.012.4 Eisenbetonbau</b>	
Tragbarer Turbokompressor mit Gasturbinenantrieb . . . . M 559	Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen. Von <i>W. Gehler und C. Palen</i> B 86	
Kreiselgebläse mit Kreiselverdichter radialer Bauart. Von <i>Fr. Kluge</i> . B 699	Principles and Practice of Prestressed Concrete. By <i>P. W. Abeles</i> . . B 166	
<b>621.6 Rohrleitungen. Pumpen</b>	Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln. Von <i>A. Weder</i> . . . . . 226*	
Eternitrohre für Wasserversorgungen M 13	Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus. Von <i>G. Kärcher und H. Kaden</i> . . B 236	
Der Springbrunnen im Hafen von Genf M 85	Spannbetonbauten im Freivorbau-System <i>Dywidag</i> . . . . . M 268*	
<b>621.7 Bearbeitungsverfahren</b>	Fluage, Plasticité, Précontrainte. Par <i>F. Levi et G. Pizzetti</i> . . . . B 310	
Das Kupfer im industriellen Apparatebau . . . . . M 24	Cours de Béton Armé. Par <i>A. Paris</i> B 356	
Der Modellbau. Von <i>F. Fischer</i> . . . B 167	Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise. Von <i>M. Ros</i> . . . . . B 530	
Die Schweißtechnik des Bauingenieurs. Von <i>B. Sahling und K. Latzin</i> . . B 386	Prestressed concrete structures. By <i>A. E. Komendant</i> . . . . . B 547	
Die nördlichst gelegene Schweisswerkstatt der Welt . . . . . M 495	Theorie des Stahlbetons. Von <i>K. Kammüller</i> . . . . . B 592	
Das Schweißen in Amerika . . . . M 642	Béton précontraint. Par <i>Y. Guyon</i> B 683	
<b>621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge</b>	<b>624.014.2 Stahlbau</b>	
Berechnung der Maschinenelemente. Von <i>M. ten Bosch</i> † . . . . . B 40	Wendeltreppe in Stahl. Von <i>G. Limpert</i> 334*	
Maschinenelemente. Von <i>W. Tochtermann</i> . . . . . B 56	Torsionssteife Hohlträger aus Stahl. Von <i>E. Amstutz</i> . . . . . 338*	
Zahnräder in der Werkstatt. Von <i>R. Ritter</i> . . . . . B 228	Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten. Von <i>R. Schönhöfer</i> . . B 593	
<b>624.13 Erdbau</b>	<b>624.15 Grundbau. Fundamente</b>	
Baggeraushub im Hochbau. Von <i>M. Stahel</i> . . . . . 122*	Baggeraushub im Hochbau. Von <i>M. Stahel</i> . . . . . 122*	
Spundbohlen aus Spannbeton . . . M 137	Der Grundbau. Von <i>A. Schoklitsch</i> B 270	
Tensometermessungen in Fundationen M 441	Vorgespannte Felsanker. Von <i>M. Birkenmaier</i> . . . . . 688*	
<b>624.19 Tunnelbau</b>	Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von <i>R. Zimmermann</i> . . . . . 10*	
Anlegg i fiell (Anlagen im Fels). Von <i>O. Eklund</i> . . . . . B 41		
Stollenbauten. Von <i>K. Wiedemann</i> B 54		
Der Bankhead-Tunnel in Mobile, Alabama (USA) . . . . . M 479		

Tunnelbau . . . . .	M 479	Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik. Von <i>W. Müller</i> . . . . .	B 482	Wasserwirtschaft im Kanton Bern. Von <i>A. Peter</i> . . . . .	V 26
Die Temperaturprognose im Tunnelbau. Von <i>C. Andreac</i> . . . . .	595*, 611*	Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953. Von <i>B. Stumpf</i> . . . . .	B 532	Flussbauliche Studien an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Von <i>R. Müller</i> . . . . .	102*
<b>624.2 Brückenbau</b>		<b>625.2 Eisenbahnfahrzeuge</b>		<b>627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen</b>	
Vorgespannte Eisenbetonbogenbrücke der Strasse Caracas - La Guaira . . . M	12	Dampflokomotiven siehe 621.13 Elektr. Lokomotiven siehe 621.33		Siehe auch 621.311.21	
Brückeneinstürze und ihre Lehren. Von <i>C. Stamm</i> . . . . .	B 14	Radreifen, Radscheiben und Vollräder. Von <i>O. H. Lehmann</i> . . . . .	B 14	Bauwerke aus Massenbeton, insbesondere Talsperren. Von <i>G. Schnitter</i> . .	116
Die Strassenbrücke Strassburg - Kehl M	36	Die Mechanik der Zugförderung und ihre wissenschaftlich experimentellen Grundlagen. Von <i>H. Nordmann</i> . . B	26	Ueber einige neue Untersuchungsmethoden mit besonderer Anwendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebigem Baugrund. Von <i>P. Lardy</i> . . . . .	121*
Die Breite-Brücke in Basel . . M 39.	626	Die erste Freikolben-Luftturbinenlokomotive . . . . .	M 98*	Erfahrungen bei den Kraftwerkbauteilen der SBB. Von <i>H. Eggenberger</i> . . . . .	126
Die Tacoma-Brücke im Staate Washington, USA. Von <i>B. Gilg</i> . . . . .	43	Klimatisierte Luxuspersonenwagen für die Aegyptischen Staatsbahnen . M 208		Zur Berechnung der Temperaturschwankungen im Innern einer Pfeiler-Staumauer. Von <i>H. Gicot</i> . . . . .	132*
Spannbetonbrücken in Nordfrankreich M	51	Massnahmen zur Verkürzung des Bremswegs. Von <i>W. Grossmann</i> . . . . .	257*	Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental. Von <i>G. Gruner</i> und <i>W. Jauslin</i> . . . . .	159*
Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht. Auszug aus dem Bericht der Kommission. Einleitung von <i>W. Jegher</i> . . . . .	57*	Neuerungen im Zementtransport auf der SBB . . . . .	M 479*	Druckstollen . . . . .	M 270
— Zuschriften . . . . .	97*, 259*, 399*	Dieselelektrische Lokomotiven für Abessinien . . . . .	M 681	Aquädukt aus Leichtmetall . . . . .	M 281
Abhandlungen der Internat. Vereinigungen für Brückenbau und Hochbau		Eisenbahnwagen zum Transport von Automobilen . . . . .	M 738	Ueberflutung der Baugruben des Rheinkraftwerkes Birsfelden . . . . .	M 481
B 149, 168, 283				Kraftwerksschwalbe und Schiffahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden). Von <i>H. Wittmann</i> und <i>Bleines</i> . . . . .	483*
Die Autobahnbrücke über die Werra M	208	<b>625.7/8 Strassenbau. Flugpisten</b>		Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für die Druckschächte der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>H. Oertli</i> . . . . .	493*
Die neue Aarebrücke bei Schinznach-Bad. Von <i>H. Gut</i> . . . . .	357*	Kautschuk im Strassenbau. Von <i>M. Kranz</i> . . . . .	33	Der Staudamm Castiletto des Julianawerkes Marmorera. Von <i>W. Zingg</i> 470*, M	530
Die Brücke der Rh. B. bei Bevers. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	M 367*	Betonstrassen ohne Armierung . . M	84	Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern. Von <i>A. Kaech</i> und <i>J. Lombardi</i> . . . . .	549*
Spannbetonbrücke über den Idice in Castenaso . . . . .	M 426	Betonstrassenbau in der Schweiz . M	165	Ueber Kronenbewegungen der Hiermann-Staumauer . . . . .	M 625
Ueberbrückung grosser Spannweiten .	459	Bahnhöfe des Autoverkehrs . . . . M	254	Druckleitung und Siphon des Kraftwerkes Passy-sur-Arve . . . . M	668
Die Stahlbrücke über den York-Fluss M	530	Der Autotunnel in Lyon. Von <i>H. H. Kress</i> . . . . .	288*, M 328	Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Betonierung grosser Staumauern. Von <i>J. Fritsch</i> . . . . .	V 672
Eisenbetonbogenbrücke bei Moneto im Centovalli . . . . .	580*, M 592	Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart. Von <i>H. H. Kress</i> . . . . .	521*, 536*, M 559	Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim Bau der Vaitarna-Staumauer in Indien. Von <i>E. A. Bertsch</i> . . . . .	692*
Passerelle aus Spannbeton in Poitiers M	592	Der Autotunnel unter der 179. Strasse in New York . . . . .	M 592	Les barrages en terre compactée. Par <i>G. Post et P. Londe</i> . . . . .	B 699
Spannbetonbrücke bei Grono . . . . M	625	Ermittlung der wirtschaftlichsten Trasse einer Autobahn . . . . M	653	Talsperren. Von <i>F. Tölke</i> . . . . .	B 725
Thurbrücke bei Eschikofen W 632*, 753		Neuer Strassenrost. Von <i>Th. Gerster</i> M	682*	Rohrreinigungs- und Rohrstrich-Maschine der Firma von Arx. Von <i>H. Oertli</i> . . . . .	737*
Geschweiste Stahlbrücke in Mexico M	668*	<b>625.92 Luftseilbahnen</b>			
World's Great Bridges. Von <i>H. S. Smith</i> . . . . .	B 685	Luftseilbahn für Kohlentransport Savena-San Giuseppe . . . . M	36		
Die Brücke von Juazeiro (Brasilien) M	738	<b>626.1/7 Wasserstrassen</b>			
Blackwater-Brücke bei Youghal, Irland M	755	Der Wolga-Don-Kanal . . . . .	M 195		
<b>624.9 Ingenieurhochbau</b>		Die neuzeitliche Entwicklung der Binnenwasserstrassen in Europa, Russland und Nordamerika. Von <i>A. Weierich</i> . . . . .	B 283		
Das Blechrüsthaus der Firma Gebrüder Sulzer AG. Winterthur. Von <i>E. Geilinger</i> . . . . .	329*	Ausbauplan der Gewässer zwischen Genfersee und dem Rhein . . B	414		
Transportbrücke in Rohrkonstruktion. Von <i>R. Guyer</i> . . . . .	331*	Die Binnenschiffahrt in der USSR M	697*		
Aufstockungen. Von <i>H. E. Dändliker</i> . . . . .	340*, M 368	<b>626.8 Kulturtechnik</b>			
Die Stützen der Seilbahn Locarno-Orselina - Cardada. Von <i>O. E. Bollinger</i> . . . . .	359*	Der Windschutz. Von <i>Wilh. Kreutz</i> . B	655		
Die Uebertragung von Windkräften. Von <i>E. Scheer</i> . . . . .	361*	Elektrische Lenkung der Fische . M	668		
Der Stahlhochbau. Von <i>C. Kersten</i> . B	467	<b>627 Flussbau. Seebau. Wehre</b>			
Transportable Zirkushalle aus Stahlkonstruktion . . . . .	M 546	Wehr- und Stauanlagen. Von <i>H. Dehner</i> . . . . .	B 54		
Die Westfalen-Halle in Dortmund M	641	Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von <i>M. Wegenstein</i> .	81		
Stahlhochbau im Ausland. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>M. Baechlin</i> . B	741				
Fernmeldetürme der Deutschen Bundespost . . . . .	M 754*				
Flugzeughalle aus Aluminium in Hatfield, England . . . . .	M 764				
<b>625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen</b>					
50 Jahre SBB . . . . .	M 85, 414				
Die Badischen Eisenbahnen. Von <i>A. Kuntzemüller</i> . . . . .	B 311				
50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-Tirol. von <i>H. Studer</i> . . . . .	371*, M 414				
Wettbewerb für den Entwurf von Gleisbremsen . . . . .	M 383				
Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bogenweichen. Von <i>Fr. Hartmann</i> . B	442				
Uebergangskurven mit einfacherem Krümmungsgesetz. Von <i>H. Peter</i> . . . . .	457*				

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 Stautechnik. Von *R. Meldau* . . . . . B 239  
Staubtechnik . . . . . M 368

628.9 **Lichttechnik. Beleuchtung**

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

629.113 **Automobile. Trolleybusse**

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

629.12 **Schiffe**

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

629.13 **Luftfahrzeuge**

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

656 **Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

- Rangiertechnik . . . . . B 54  
Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren. Von *K. Leibbrand* 183\*, 204\*  
Die gemeinwirtschaftlichen und betriebsfremden Lasten der Deutschen Bundesbahn . . . . . B 237  
Zur Schiffsbarmachung 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. Stimpf* . . . . . 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  
Zugsperren 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  
«Oerat-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 Holztrocknung 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 Ausbaurbeiten . . . . . B 208  
Schalungssteine Marke «Vulkan» . . M 227\*  
Hochbautaschenbuch . . . . . B 609  
Wiederaufbau im Hafen von Le Havre M 713  
Häuserschiebungen am Strand 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 Mehrfamilien-Häusern. 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 *F. Geymair* B 496  
Über 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. Aeblei* 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*	725.84/89 <b>Bauten für Turnen und Sport</b>	
Das Schifferhaus an der Treib. Von <i>W. Jegher</i> . . . . .	527*	Das Stadio Olimpico in Rom . . . M 283	
Erhaltung von Kunstdenkmälern durch die UNESCO. Von <i>Peter Meyer</i> . . . . .	553	Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 290*	
Der jugoslawische Nationalpark. Von <i>Z. Strizic</i> . . . . .	620*	Badeanlage zu St. Jakob an der Birs, Basel . . . . . W 706*	
Aktiver Heimatschutz. Von <i>H. Wüger</i> . . . . .	760		
Heimatschutz und Strassenreklame M 763			
<b>72 Architektur</b>			
<i>Siehe auch 69 Hausbau</i>			
2½ Geschosse! Arch. <i>L. Guyer</i> . Kritik dazu von <i>H. Marti</i> . . . . .	18*	726 <b>Bauten der Kirche</b>	
Neues Bauen in Deutschland. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	79*	Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Arch. <i>E. Messerer</i> . Tafel 21/24 . . . 419*	
Wiederaufbau in Frankreich . . . M 136		Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . W 487*	
Die neuere Entwicklung der Architektur in Holland. Von <i>W. van Tijen</i> . . V 168		Die Kirchentüre von Uetikon. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 586*	
Gedanken zu einem Vortrag von Prof. <i>Alwin Seifert</i> . Von <i>W. Burger</i> . . . 192*		Die Jesuitenkirche in Solothurn . . M 609	
Form. Von <i>M. Bill</i> . . . . .	255	Türkische Moscheen. Von <i>U. Vogt-Göknal</i> . . . . . B 684	
Polnische Architektur . . . . .	280*	Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . . . . W 748*	
Architectural Principles in the Age of Humanism. By <i>R. Wittkower</i> . . B 481		Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Von <i>Eya &amp; Burckhardt</i> . Tafel 46/47 758*	
Aktuelle Probleme der Tessiner Architektenchaft . . . . .	573		
Proportion und Harmonie in der modernen Architektur. Von <i>A. Roth</i> V 672			
Martial über die Berufe des Urteilausrufers und des Architekten . . . . .	710		
<b>725.1 Oeffentliche Gebäude</b>			
Gemeindehaus Ins. Arch. <i>M. Risch</i> und <i>E. Greub</i> . Tafel 17/18 . . . . .	307*	727 <b>Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien</b>	
<b>725.2 Geschäftshäuser</b>			
Moderne Verkaufsräume. Von <i>E. Zietzschmann</i> . . . . .	427	Schulhaus Zollikerberg . . . W 35*	
La casa Mornaghini a Locarno. Arch. <i>M. Beretta-Piccoli</i> . . . . .	575*	Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . . W 376*	
Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Arch. <i>Bölsterli &amp; Weidmann</i> . Tafel 42/43 . . . . .	720*	Die schweiz. Forschungsstation an der Elfenbeinküste. Von <i>E. Wimmer</i> . . 448*	
<b>725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke</b>			
Verkehrstechnische Projektgrundlagen für Park-Garagen. Von <i>M. Jenni</i> . . 247*		Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . . . . . W 459*	
Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich. Von <i>W. Naegeli</i> und <i>H. Marti</i> . . . . .	251*	Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von <i>H. Marti</i> V 635*, 648*, 662*, 665, V 700, 719	
Zur Einweihung des Flughafens Zürich. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .	497		
Der Flughof (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*		
<b>725.5 Spitäler. Versorgungsheime</b>			
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'Hôpital suisse de Paris . . . . . W 353*			
Das Krankenzimmer im Krankenhausbau . . . . . B 414			
Das Stadtspital Waid in Zürich. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 677			
Das Krankenzimmer. Von <i>F. Ostertag</i> M 682			
<b>725.84/89 Bauten für Turnen und Sport</b>			
Das Stadio Olimpico in Rom . . . M 283		75/76 <b>Malerei. Graphik</b>	
Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 290*		Die gotischen Wandgemälde in der reformierten Kirche von Pratteln (Baselland). Von <i>Peter Meyer</i> . . . 163*	
Badeanlage zu St. Jakob an der Birs, Basel . . . . . W 706*		«Schrägbildpapier» . . . . . M 455	
<b>725.91 Ausstellungsbauten</b>			
Neue Ausstellungsgestaltung. Von <i>R. P. Lohse</i> . . . . . B 698		Die Zeichnungen Pieter Bruegels. Von <i>Ch. de Tolney</i> . . . . . B 698	
<b>726 Bauten der Kirche</b>			
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-Göknal</i> . . . . . B 684			
Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . . . . W 748*			
Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Von <i>Eya &amp; Burckhardt</i> . Tafel 46/47 758*			
<b>727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien</b>			
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 Zürich-Altstetten . . . . . W 459*			
Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von <i>H. Marti</i> V 635*, 648*, 662*, 665, V 700, 719			
<b>728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser</b>			
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*			
<b>728.5 Hotels. Ferienheime</b>			
<i>Restaurants siehe 725.7</i>			
Die reformierte Heimstätte in Rüdlingen. Arch. <i>W. Henne</i> . Tafel 13/16 . . 200*			
<b>728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser</b>			
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*			
<b>73 Bildhauerkunst</b>			
Die Basler Plastik des fünfzehnten und frühen sechzehnten Jahrhunderts. Von <i>A. Kaufmann-Hagenbach</i> . . . B 166			
<b>745 Kunstgewerbe. Möbel</b>			
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*			
<b>75/76 Malerei. Graphik</b>			
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 Tolney</i> . . . . . B 698			
<b>91 Geographie. Reisen</b>			
Argentinien. Von <i>W. Stäubli</i> . . . . . B 195			
Französisch-Westafrika . . . . . M 455			
L'émigration tessinoise. Par <i>B. Pedrazzini</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			
<b>92 Persönliches. Biographisches</b>			
<i>Siehe auch ETH, Dozenten usw.</i>			
<i>Nekrologie siehe unter III</i>			
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 Craponne, 1526—1576. Par <i>H. Favre</i> . . . 111*			
Leonardo da Vinci's 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. Geburtstag am 4. Juni 1953 . . . . . 313*			
Ehrung des Basler Schiffahrtspioniers Rudolf Gelpke . . . . . M 592			
Ammann Anton . . . . . M 342			
Ammann O. H. . . . . M 668			
Baeschlin Alfredo . . . . . M 255			
Bartning Otto . . . . . M 241			
Bitterli Erwin . . . . . M 739			
Brenni Arnaldo . . . . . M 739			
Büchler E. . . . . M 342			
Burkhardt A. . . . . M 342			
Busch W. . . . . M 342			
Chavaz Fernand . . . . . M 739			
Corbusier . . . . . M 99			
Cross Hardy . . . . . M 668			
Emch Oskar . . . . . M 208			
Freudiger H. . . . . M 342			
Frey-Bär O. . . . . M 481			
Fritschy G. . . . . M 425			
Füchslin Karl . . . . . M 24			
Furrer W. . . . . M 481			
Gabathuler J. J. . . . . M 342			
Gäumann E. . . . . M 609			
Gebauer Franz . . . . . M 714			
Gerber Franz . . . . . M 559			
Graber Eugen . . . . . M 608			
Graf Otto . . . . . M 546			
Haller M. . . . . M 342			
Huber H. . . . . M 559			
Huggenberger A. U. . . . . M 546			
Hummler F. . . . . M 40			
Jäckli Heinrich . . . . . M 546			
Jordi Fritz . . . . . M 546			
Imhof A. . . . . M 99			
Kalt L. . . . . M 481			
Kapp J. A. . . . . M 342			

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

## II. Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1953 . . . . .	56
Internat. Schweiss-Wettbewerb . . . . .	168
Wettbewerb über Stahlbau-Photos . . . . .	256
Preismedaille der ETH . . . . .	755
Aarau, Schwesternhaus des Kantons- spitals . . . . .	56, 414
— Freibadanlage im Schachen . . . . .	196, 290*
— Kirchgemeindehaus . . . . .	356, 725, 741
Aarburg, Quartierschulhaus «Höhe» . . . . .	686
Allschwil, Primarschulhaus . . . . .	496
Baden, Schulgebäude mit zwei Turnhal- len in Tannegg . . . . .	228, 532, 669, 686
Basel, 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*
Bassersdorf, Primar- und Sekundarschul- haus mit Turnhallen und Singsaal . . . . .	14
Bellach, Kt. Solothurn, Kirchliche Bau- ten . . . . .	328, 487*

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

Therwil, Turnhalle und Umbau des Real- schulhauses . . . . .	559
Thun-Steffisburg, Konsumverein 414, 496,	725
Turku, Finnland, Teilbebauungsplan der Stadt . . . . .	284
Wetzikon, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes . . . . .	414, 532, 742
Winterthur, Primarschulhaus Schönen- grund . . . . .	344
Wohlschwil, Schulhaus mit Turnhalle	609
Zofingen, Kirchgemeindehaus . . . . .	456, 748*
Zollikerberg, Schulhaus . . . . .	35*
Zürich, Stadtspital Waid, Malerei und Plastik . . . . .	72, 427, 455
— Erweiterungsbau der Gewerbeschule	228, 655
— Sekundarschulhaus an der Letzigraben- strasse . . . . .	356
— Kantonsschule auf dem Freudenberg- areal . . . . .	386, 532
— Physikgebäude der Universität . . . . .	386
Zürich-Altstetten, Primarschulhaus im Untermoos . . . . .	148, 168, 459*
Zürich-Schlieren, 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
Koechlin 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 Tscharner Beat . . . . .	397*
Von der Mülll . . . . .	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
Beluzzi Odone, Scienza delle costruzioni — Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico . . . . .	481, 531
Biaggi P., Les engins mécaniques de chantier . . . . .	120
Biezeno C. B., Technische Dynamik . . . . .	625
Bill Max, Form . . . . .	255
ten Bosch †, Berechnung der Maschinenelemente . . . . .	40
Brandenberger E., Grundriss der Allgemeinen Metallkunde . . . . .	344
Breitenmoser A., ABC der Rheinhäfen beider Basel . . . . .	299
Brix E. J. †, Die Wasserversorgung . . . . .	167
Brugg Elmar, Spiessbürger gegen Genie . . . . .	384
Chambadal P., Les diagrammes enthalpie-entropie . . . . .	531
Daeves Karl, Rationalisierung durch Grosszahl-Erforschung . . . . .	270
Davis Calvin Victor, Handbook of applied hydraulics . . . . .	547
Dechema, Dechema-Monographien . . . . .	137, 531
Dehnert Hans, Wehr- und Stauanlagen . . . . .	54
Eckart H. P., Deutscher Baukalender . . . . .	531
Eklund Olof, Anlegg i fiell (Anlagen im Fels) . . . . .	41
Englisch Carl, Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen . . . . .	482
Erdmenger Franz, Hochbauschenbuch . . . . .	609
Fachausschuss für Rangiertechnik, Rangiertechnik . . . . .	54
Fink Kurt, Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreibfens . . . . .	182
Finnern R., Taschenbuch der Bauwirtschaft . . . . .	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
Geymayer 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, Hochbauschenbuch . . . . .	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
Hoeck Erwin †, Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke . . . . .	235
Hofer Fritz, Ueber die Energieverhältnisse des Brienzsees . . . . .	426
Hofer Paul, Die Kunstdenkämler 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 Stahlbetonbaus . . . . .	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, Kreiselpelzäse 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 Will., 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 Spannungs- optik . . . . .	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 Schweißtechnik 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, Ausnutzung 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
Maure Emil, Die Kunstdenkämler des Kantons Aarau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg . . . . .	764
Meldau Robert, Handbuch der Stautechnik . . . . .	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 Zugförderung und ihre wissenschaftlich experimentellen Grundlagen . . . . .	26
Palen C., Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen . . . . .	86
Paris Adrien, Cours de Béton Armé . . . . .	356
Petermann H., Schrifttum über Bodenmechanik . . . . .	482
Petterson Ove, Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section . . . . .	299
Pfleiderer Carl, Strömungsmaschinen . . . . .	149
Pizzetti G., Fluage, Plasticité, Précontrainte . . . . .	310

Plank R., Handbuch der Kältetechnik . . . . .	25
Pomp Anton, Stahldraht . . . . .	442
Post Georges, Les barrages en terre compactée . . . . .	699
Rastruz E., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter) . . . . .	699
Recknagel-Sprenger, Taschenbuch für Heizung und Lüftung . . . . .	239
Reichhardt Hans, Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz . . . . .	256
Reuter Fritz, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft . . . . .	427
Ribaux André, Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques . . . . .	741
— Hydraulique appliquée III: Turbomachines . . . . .	741
Richardson Alan, Die biblische Lehre von der Arbeit . . . . .	559
Ritter R., Zahnräder in der Werkstatt . . . . .	228
Ros M., Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise . . . . .	530
Rüegsegger Fritz, Weltflugreise des Architekten FRA . . . . .	741
Rühl Karl H., Tragfähigkeit metallischer Baukörper . . . . .	150
Rüsch Hubert, Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstafeln für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen . . . . .	385
Sahling Bernhard, Die Schweißtechnik des Bauingenieurs . . . . .	386
Scheer Leopold, Was ist Stahl? . . . . .	100
Schoklitsch A., Der Grundbau . . . . .	270
Schönhöfer Robert, Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten . . . . .	593
Schreyer K., Praktische Baustatik, Teil 2 . . . . .	86
Schürmann Werner, Die Praxis des Städtebaues . . . . .	398
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Schweizerische Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen . . . . .	482
Smith Shirley H., World's Great Bridges . . . . .	685
Spausta Franz, Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung . . . . .	386
Spreng H., Lebensweisheiten für den Chef . . . . .	397
Stamm Conrad, Brückeneinstürze und ihre Lehren . . . . .	14
Stäubli Willy, Argentinien . . . . .	195
Steinemann Eugen, Der Arbeiter als Partner im Betrieb . . . . .	548
Stettler Michael, Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg . . . . .	764
Stimpf Hugo, Kalkulation im Hochbau . . . . .	150

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

## V. Mitteilungen der Vereine

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

#### Zentralsekretariat

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

## Namensverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

### A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<p><i>Aebli W.</i>, Zu «Englische Anmerkungen» von Peter Meyer . . . . . 543</p> <p><i>Amstutz E.</i>, Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen . . . . . 229*, 398, 753</p> <p>— Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 265*</p> <p>— Torsionssteife Hohlträger aus Stahl 338*</p> <p><i>Andreae C.</i>, Tunnelbau . . . . . M 479</p> <p>— Die Temperaturprognose im Tunnelbau . . . . . 595*, 611*</p> <p><i>Bächtold J.</i>, Vom Bau des Kraftwerks Oberaar . . . . . 271*</p> <p><i>Bandi F.</i>, Die Strassenbahn in Frankfurt a. M. . . . . M 653</p> <p><i>Bänninger W.</i>, Generalversammlungen SEV und VSE . . . . . 587</p> <p><i>Baeschlin M.</i>, Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 97*</p> <p><i>Baud R. V.</i>, Betonprüfung mit akustischen Methoden . . . . . 554*</p> <p><i>Benthem R. J.</i>, Landschaftspflege in den Niederlanden . . . . . 429*</p> <p><i>Bertsch E. A.</i>, Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim Bau der Vaitarna-Staumauer in Indien . . . . . 692*</p> <p><i>Bertschi H.</i>, Das Limmatwerk Letten der Stadt Zürich . . . . . 129*</p> <p><i>Bertschmann S.</i>, Probleme der Gebirgsblätter der Landeskarte 1:25 000, Tafel 25 . . . . . 445</p> <p><i>Birkenmaier Max</i>, Vorgespannte Felsanker . . . . . 688*</p> <p><i>Bjerrum Laurits</i>, Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erddämmen . . . . . 108*</p> <p><i>Bleines</i>, Kraftwerksschwalte und Schiffsfahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden) . . . . . 483*</p> <p><i>Bodmer C.</i>, Bewährung 50periodiger Einphasen-Triebfahrzeuge . . . . . M 254</p> <p><i>Bollinger O. E.</i>, Die Stützen der Seilbahn Locarno/Orselina - Cardada . . . . . 359*</p> <p><i>Bornet Ch.</i>, 75 Jahre Hagneck-Kanal . . . . . 475</p> <p><i>Dösch Karl</i>, Zur Darstellung von Aussparungs-Plänen . . . . . 606*</p> <p><i>Bosshardt H.</i>, Internationaler Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften . . . . . 23, 84</p> <p><i>Brandenberger E.</i>, Die neuen schweizerischen Bindemittel-Normen . . . . . 190</p> <p><i>Brinkmann Donald</i>, Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums . . . . . 1*</p> <p><i>Brun A.</i>, Injektionsverfahren als Bau-methode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen) . . . . . 533*</p>	<p><i>Burckhardt Martin</i>, Zuschrift betr. Kulturzentrum in Basel . . . . . 719</p> <p><i>Burger W.</i>, Gedanken zu einem Vortrag von Prof. Alwin Seifert (Replik) . . . . . 194</p> <p>— Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 261*</p> <p><i>Bütler Max</i>, Der Bergrutsch von Notikön . . . . . 476*</p> <p><i>Choisy Eric G.</i>, Technique et humanisme 657</p> <p><i>Crivelli Aldo</i>, Die römischen Gläser von Locarno. Tafel 34/35 . . . . . 570*</p> <p><i>Dändliker H. E.</i>, Aufstockungen 340*, M 368</p> <p><i>Direktorium der EMPA</i>, «Von der EMPA geprüft» . . . . . 73</p> <p><i>Dollfus Walter</i>, Vor 50 Jahren flog erstmals ein Motorflugzeug . . . . . 754</p> <p><i>Eggenberger H.</i>, Erfahrungen bei den Kraftwerkbauteilen der Schweiz. Bundesbahnen . . . . . 126</p> <p><i>Eggenschwyler Ad.</i>, Zum Gespräch um die Schöllenlen . . . . . 407*</p> <p><i>Egloff H. C.</i>, Besinnung über unseren Beruf . . . . . 139</p> <p><i>Esenwein P.</i>, Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche . . . . . 69*</p> <p><i>Faure Henry</i>, Un précurseur des études hydrauliques sur modèles réduits: Adam de Craponne, 1526—1576 . . . . . 111*</p> <p><i>Fischer Albert</i>, Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen . . . . . 15*</p> <p><i>Fornallaz Paul F.</i>, Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse . . . . . 627*, 644*</p> <p><i>Frenger Gunnar</i>, Die Zent-Frenger-Strahlungsheizdecke . . . . . 435*</p> <p><i>Furrer Conrad D.</i>, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 268*</p> <p><i>Geiger J.</i>, Ueber dynamische Einwirkungen auf Gebäude . . . . . 743*</p> <p><i>Geilinger E.</i>, Das Blechrüsthaus der Firma Gebr. Sulzer AG. Winterthur . . . . . 329*</p> <p>— Zum Gespräch um die Schöllenlen . . . . . 408*</p> <p><i>Gerster Th.</i>, Neuer Strassenrost . . . . . M 682*</p> <p><i>Gfeller M. H.</i>, Die neue Strahlungskesselanlage der CIBA in Basel . . . . . 216*</p> <p><i>Gicot H.</i>, Zur Berechnung der Temperaturschwankungen im Innern einer Pfeiler-Staumauer . . . . . 132*</p> <p><i>Gilg Bernhard</i>, Die Tacomabrücke im Staate Washington, USA . . . . . 43</p> <p>— Der Randträgereinfluss bei Plattenbrücken. Tafel 40/41 . . . . . 701*</p> <p><i>Gonzenbach R.</i>, Neue Hochspannungs-Leitungen im Tessin . . . . . 576*</p> <p><i>Graf J.</i>, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 262*</p> <p><i>Grassmann P.</i>, Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? 285*</p> <p>— Kommissionssitzungen des Internationalen Kälteinstituts . . . . . 677</p> <p><i>Grossmann W.</i>, Massnahmen zur Verkürzung des Bremswegs . . . . . 257*</p> <p><i>Gruner Georg</i>, Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental . . . . . 159*</p> <p><i>Gut H.</i>, Die neue Aarebrücke bei Schinznach-Bad . . . . . 357*</p> <p><i>Gutknecht Alfred</i>, Die Hakenschützen für das Kraftwerk Birsfelden . . . . . 363*</p> <p><i>Güttinger H.</i>, Neues Luftschutz-System: Luftschutzanlagen nach dem Glocken-Gruben-Stollen-System . . . . . 438*</p> <p><i>Guyer R.</i>, Transportbrücke in Rohrkonstruktion . . . . . 331*</p> <p><i>Haefeli R.</i>, Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH . . . . . 105*</p> <p><i>Hagen J.</i>, Entwicklung des Lehrstuhles für Wasserbau an der ETH unter Prof. Dr. E. Meyer-Peter . . . . . 101</p> <p><i>Hänchen R.</i>, Berechnung einer Getriebewelle auf Dauerhaltbarkeit . . . . . 243*</p> <p><i>Hennig Roland</i>, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 262*</p> <p><i>Hilfiker Hans</i>, Zum Gespräch um die Schöllenlen . . . . . 403*</p> <p><i>Huber P.</i>, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 260*</p> <p><i>Jauslin Werner</i>, Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental . . . . . 159*</p> <p><i>Jegher Werner</i>, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht . . . . . 57*, 259*</p> <p>— Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70. Geburtstag . . . . . 101*</p> <p>— Vorwort zu Gedanken zu einem Vortrag von Prof. Alwin Seifert . . . . . 192</p> <p>— Zu Verkehrsprobleme in Baden und Umgebung . . . . . 328</p> <p>— Neues von den Landeskarten der Schweiz . . . . . 443*</p> <p>— Das Schifferhaus an der Treib . . . . . 527*</p> <p>— Eindrücke vom I. Internationalen Ingenieurkongress in Rom . . . . . 658</p> <p>— Die Hundertjahrfeier der Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne . . . . . 757</p> <p><i>Jenni Marcel</i>, Verkehrstechnische Projektgrundlagen für Park-Garagen . . . . . 247*</p> <p><i>Jenny Albert</i>, Frankfurt — eine werdende Stadt . . . . . 543*, M 653</p> <p><i>Juillard H.</i>, Knickprobleme bei einbetonierten Rohrleitungen . . . . . 382, 398, 753</p> <p><i>Kaech A.</i>, Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern . . . . . 549*</p> <p>— Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke . . . . . 562*</p>
--	--

<i>Kilchenmann W. A.</i> , Die neuen Sulzer-Zweitaakt-Schiffsmotoren geschweißter Bauart . . . . .	581*, 600*, 615*	<i>Mathys E.</i> , Internationale Dokumentation . . . . .	434	<i>Robinson N.</i> , Das Insoloskop. Ein Be-sonnungsmesser für Architekten und Bauingenieure . . . . .	22*
<i>Killer Jos.</i> , Verkehrsprobleme in Baden und Umgebung . . . . .	319*	<i>Meyer E.</i> , Die Lokomotive Ae 6/6 für die Gotthardstrecke der Schweizerischen Bundesbahnen . . . . .	91*	<i>Ros M.</i> , Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	411*
— Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	407*	<i>Meyer-Peter E.</i> , Dritter Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik, Schweiz 1953 . . . . .	469	<i>Ros M. R.</i> , Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	408*
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-Schützen . . . . .	335*, M	<i>Meyer Peter</i> , Dänisches Mobilair. (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstgewerbemuseum Zürich). Tafel 5/8 . . . . .	95*	— Erster Kongress der Internat. Ver-einigung für vorgespannten Beton . . . . .	721*
— Die Brücke der Rh. B. in Bevers . . . . .	367*	— Die gotischen Wandgemälde in der reformierten Kirche von Pratteln (Baselland) . . . . .	163*	<i>Ruegg E.</i> , Moderne Industrie-Zentri-fugen . . . . .	209*
— Internationale Vereinigung für Brük-kenbau und Hochbau . . . . .	418	— Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	261*	<i>Sattler W.</i> , Luftporenbeton . . . . . M	227
<i>Kommission für den Ausbau der Gott-hardstrasse in der Schöllenschlucht</i> , Projektierung einer neuen Teufels-brücke in der Schöllenschlucht . . . . .	57*	— Englische Anmerkungen . . . . .	492	<i>Scheer Ernst</i> , Die Uebertragung von Windkräften . . . . .	361*
<i>Kress H. H.</i> , Der Autotunnel in Lyon . . . . .	288*, M	— Zu «Englische Anmerkungen» . . . . .	543	<i>Schlaginhaufen Rudolf</i> , Zur Projekti-erung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	267*
— Lüftungsentwurf für den Wagenburg-tunnel in Stuttgart . . . . .	521*, 536*, M	— Erhaltung von Kunstdenkmälern durch die UNESCO . . . . .	553	<i>Schmassmann E.</i> , Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik . . . . .	349
<i>Kronauer M.</i> , Kautschuk im Strassenbau . . . . .	33	— Unliebsame Betrachtungen . . . . .	589, 607, 640, 643	<i>Schnitter Gerold</i> , Bauwerke aus Massen-beton, insbesondere Talsperren . . . . .	116
<i>Kruck Gustav</i> , Meine Stellung als Inge-nieur zu Architektur und Architekten . . . . .	87*	<i>Meyer Rudolf</i> , Métro-Triebwagen auf Pneu-reifen . . . . .	278*	<i>Schubiger E.</i> , Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	263*
<i>Lardy Pierre</i> , Ueber einige neue Unter-suchungsmethoden mit besonderer An-wendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebigem Baugrund . . . . .	121*	<i>Mohler H.</i> , Dritte Tagung der Nobel-preisträger . . . . .	476	<i>Schurter W.</i> , Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	261*
<i>Lauber A.</i> , Die Schallabsorption von Zimmerpflanzen . . . . .	277*	<i>von Moos A.</i> , Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH . . . . .	105*	<i>Seifert Alwin</i> , Gedanken zu einem Vor-trag . . . . .	192*
<i>Leibbrand K.</i> , Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren . . . . .	183*, 204*	— Der Baugrund der Schweiz. Tafel 44/45 . . . . .	727*	<i>Spreng H.</i> , Massnahmen zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz . . . . .	450
<i>Leu C.</i> , Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure . . . . .	308	<i>Motor-Columbus AG</i> , Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima . . . . .	27*, 43*	<i>Stahel M.</i> , Baggeraushub im Hochbau . . . . .	122*
<i>Leyer A.</i> , Keilschmierung oder Druck-ölschmierung . . . . .	66*	<i>Müller Peter</i> , Torsion von Kastenträgern mit elastisch verformbarem sym-metrischem Querschnitt . . . . .	673*	<i>Stambach E.</i> , Einige Erfahrungen über die vergleichende Bewertung von Wasserkraft-Anlagen . . . . .	156
— Zur Frage des Rechtschutzes tech-nischer Konstruktionen . . . . .	710	<i>Müller R.</i> , Flussbauliche Studien an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH . . . . .	102*	— Das Kraftwerk Belver am Tejo in Portugal . . . . .	390*
<i>Limpert G.</i> , Sprödbruchtagung in Leoben . . . . .	307	<i>Neth A.</i> , Zerstörungsfreie Werkstoff-prüfung . . . . .	20	<i>Stein T.</i> , Einfluss der Selbstregelung auf die Stabilität von Wasserkraft-An-lagen . . . . .	140*
— Wendeltreppe in Stahl . . . . .	334*	<i>Nyffenegger H.</i> , Hochdruck-Kolben-dampfmaschine für Heizkraftbetriebe . . . . .	715*	<i>Steinmann G.</i> , Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	264*
<i>Lippold Peter</i> , Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . .	262*	<i>Oertli H.</i> , Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für die Druckschächte der Kraftwerke Oberhasli . . . . .	493*	<i>Straub Hans</i> , Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff (Neue For-schungsergebnisse) . . . . .	422*
<i>Lombardi Giovanni</i> , Einige Betrachtun-gen über Bogenstaumauern . . . . .	549*	— Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Maschine der Firma von Arx . . . . .	737*	<i>Strickler H.</i> , Der Flughafen Zürich-Kloten . . . . .	497*
<i>Lüscher Edgar</i> , Bemerkungen zur Knik-kung des verwundeten, einseitig eingespannten Stabes . . . . .	172*	<i>Ostertag Adolf</i> , Zum Darmstädter Ge-spräch über Mensch und Technik . . . . .	197	<i>Strizic Zdenko</i> , Der jugoslawische Na-tionalpark . . . . .	620*
<i>Maag Ernst</i> , Injektionsverfahren als Baumethode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen) . . . . .	533*	— Die Wandlung des Menschen durch die Technik . . . . .	301*, M	<i>Studer Hans</i> , 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-Ilanz . . . . .	371*
<i>Maag Heinrich</i> , Zur Wirkungsweise der Ringwaage . . . . .	278*	— Hundert Jahre Saurer . . . . .	416*	— Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	409*
<i>Manger A.</i> , Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	412*	— Zur Einweihung des Flughafens Zürich . . . . .	497	<i>Stüssi Fritz</i> , Leonardo da Vincis Ent-wurf für eine Brücke über das Gol-denene Horn . . . . .	113*
<i>Marti Hans</i> , 2½ Geschosse . . . . .	18*	— Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953 . . . . .	556	<i>Tolle O.</i> , Beitrag zur graphischen Er-mittlung von Kräften in ebenen Systemen . . . . .	590*
— Neues Bauen in Deutschland . . . . .	79*	— Vertrauenswerbung in der Elektrizi-tätswirtschaft . . . . .	666	<i>Vafiadis G.</i> , Lehrgang für Regelungs-technik . . . . .	660
— Betrachtungen zum Ergebnis des Wettbewerbes für ein Altersheim in Biberist . . . . .	178	<i>Ostertag Fritz</i> , Das Krankenzimmer M . . . . .	682	<i>Weber E.</i> , Die Flugsicherung des Flug-hafens Zürich . . . . .	515*
— Zum Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich . . . . .	251*	<i>Parissi Fernando</i> , Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff. (Neue For-schungsergebnisse) . . . . .	422*	<i>Weder A.</i> , Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln . . . . .	226*
— Methode und Technik der Regional-planung am Beispiel Baden. Tafel 19/20 . . . . .	314*	<i>Peter H.</i> , Uebergangskurven mit ein-fachem Krümmungsgesetz . . . . .	457*	<i>Wegenstein Max</i> , Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz . . . . .	81
— Bauen und Ordnen . . . . .	387	<i>Pflanz Karl</i> , Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge . . . . .	372*	<i>Wimmer E.</i> , Die schweizerische For-schungsstation an der Elfenbeinküste . . . . .	448*
— Das neue Schulhaus . . . . .	543	<i>Pièce G.</i> , Tapetenablösungen auf Weiss-putzen infolge Bildung einer Kalk-haut auf der Putzoberfläche . . . . .	69*	<i>Winiger A.</i> , Die Kraftwerkgruppe Mau-voisin . . . . .	153*
— Die Kirchentüre von Uetikon . . . . .	586*	<i>Pisenti Oreste</i> , La 63a assemblea gene-rale S. I. A. a Locarno (augurio) . . . . .	561*	<i>Winkler E.</i> , Ortsplanungskurs in Schaff-hausen . . . . .	143
— Zum Ideenwettbewerb für die Ge-staltung eines Kulturzentrums in Basel . . . . .	W 648*, 662*	<i>Prince C.</i> , Particularités du calcul des vannes du type à caisson . . . . .	391*	<i>Wirth Walter</i> , Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . .	407*
— Schweiz. Vereinigung für Landes-planung . . . . .	665	<i>Risch G.</i> , Schweizerische Holzfachschule Biel . . . . .	19	<i>Wittmann H.</i> , Kraftwerkschwalle und Schiffahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden) . . . . .	483*
— Das Stadtspital Waid in Zürich . . . . .	677	— Ein österreichisches Holzforschungs-Institut . . . . .	697		
— Freiflächen in der Stadtplanung . . . . .	696				
— Kinderspielplätze in Städten . . . . .	719				
<i>Martin O.</i> , Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Turbogenera-toren . . . . .	169*, 187*, 231*				

Wüger H., Neue Anordnung der Zähler und Schaltuhren in Ein- und Mehrfamilien-Häusern . . . . .	50*
— Aktiver Heimatschutz . . . . .	760*
Wuhrmann E., Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslichtfaktors . . . . .	526
Ziegler Hans, Zur Wirkungsweise der Ringwaage . . . . .	278*
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 . . . . .	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 . . . . .	295*
Baumann W., Kulturzentrum in Basel W	661*
Beretta-Piccoli M., La casa Mornaghini a Locarno . . . . .	575*
Bitterli Fernande, Altersheim in Biberist . . . . .	176*
Bitterli O., Schulhaus Zollikerberg W	35*
— Altersheim in Biberist . . . . .	176*
— Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . . . . .	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 . . . . .	488*
Bräuning, Leu, Dürig, Kulturzentrum in Basel . . . . .	638*
Brechbühler Hans, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . .	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 Untermoos in Zürich-Altstetten W	460*
Doenck 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 . . . . .	489*
Eya & Burckhardt, Kulturzentrum in Basel . . . . .	662*
— Kirchengemeindehaus Stephanus in Basel, Tafel 46/47 . . . . .	758*
Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .	295*
Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermoos 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 Untermoos in Zürich-Altstetten . . . W	464*
Gisel Ernst, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . . . .	748*
Glaus O., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . . . W	466*
Gravereau & Lopez, Hôpital suisse de Paris . . . . .	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 . . . . .	292*
Hächler & Pfeiffer, Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten W	461*
Haefeli M. E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .	290*
Haller Bruno und Fritz, Altersheim in Biberist . . . . .	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 Untermoos in Zürich-Altstetten W	465*
Hirzel P., Schulhaus Zollikerberg W	39*
Hoeschele H., Altersheim in Biberist W	174*
Hungerbühler O., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten W	465*
Hunziker Walter, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . W	750*
Kollbrunner M. P., Primarschulhaus im Untermoos 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 . . . . .	34*
Meyer Anna, Altersheim in Biberist W	179*
Münger W., Kulturzentrum in Basel W	636*
Naegeli Wolfgang, Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich 251*	
Neuenschwander Ernst, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W	380*
Niggli Heinz, Altersheim in Biberist W	181*
Oeschger A. & H., Der Flughof (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 . . . . .	706*
Richner & Anliker, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .	295*
Rickenbacher F., Kulturzentrum in Basel . . . . .	661*
Rimli Th., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .	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 . . . . .	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 Untermoos 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*
Tuchschen Gebr., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .	632*
Vadi T., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs . . . . .	706*
Vetter W., Hôpital suisse de Paris W	350*
Walthard H., Altersheim in Biberist W	174*
— Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . W	491*
Weder & Prim, Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .	632*
Wehrli M., Kulturzentrum in Basel W	636*
Weideli H. & Sohn, Schulhaus Zollikerberg . . . . .	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 . . . . .	634*
Züblin Ed. & Co. AG., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .	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