

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)

## 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:** 23.02.2026

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

## Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

0	Allgemeines	621.56/59 Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
002	Dokumentation	621.57 Kältemaschinen. Wärmepumpen	66.02	Verfahrenstechnik
03	Handbücher des Wissens	621.59 Tieftühlung. Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten.	662.6/7	Wärmeirtschaft. Brennstoffe.
061.2	Vereine. Verbände	Rohrleitungen. Pumpen	662.764	Gasindustrie
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61 Gebläse	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.67 Kreiselpumpen	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.5	Firmen	621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs-	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.6	Wissenschaftliche Institute	verfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
082.2	Festschriften	621.74 Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.791 Schweißen, Schneiden	668	Versch. organisch-chem. Industrien
2	Religion	621.8 Maschinenelemente, mechanische	669	Hüttenkunde. Metallurgie
3	Sozialwissenschaften	Kraftübertragung. Fördermittel	669.1	Eisen. Stahl
32	Politik	621.87 Krane. Aufzüge. Bagger	669.2/9	Nichteisemetalle
33	Volkswirtschaft	621.89 Schmierung	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	621.9 Werkzeugmaschinen	676	Papierindustrie
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	622 Bergbautechnik	677	Textilindustrie
34	Recht	623 Kriegstechnik. Waffen	678	Kautschukindustrie
341	Internationale Organisation	624 Bauingenieurwesen	679.5	Plastic. Kunststoffe
37	Erziehung. Unterricht	624.002.5 Baumaschinen	681.1	Feinmechanik. Uhren. Zähler.
373.622	Technische Mittelschulen	624.011.1 Holzbau	681.26	Waagen
374	Fortbildung. Kurse	624.012 Massivbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
378	Hochschulen	624.012.47 Spannbeton	69.003	Baukosten. Baustatistik
381.12	Mustermessen	624.014 Metallbau	693	Maurerarbeiten
389.6	Normung	624.02 Bauteile	696	Installationen
4	Sprachwissenschaft	624.04 Allg. Baustatik	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.055/059 Bauausführung	699.8	Bautenschutz
51	Mathematik	624.072 Balken, Bögen, Rahmen	699.85	Luftschutzbauten
52	Astronomie	624.073 Platten	7	Kunst
526	Vermessungswesen. Karten	624.074 Räumliche Tragwerke	7.03	Kunstgeschichte
53	Physik	624.13 Erdbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz	711.4	Städtebau
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	624.19 Tunnelbau	711.62	Bauordnung
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.21/87 Brückenbau	711.7	Strassen im Städtebau
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	624.9 Ingenieurhochbau	712	Gartenarchitektur
534	Schwingungen. Akustik	625 Eisenbahnbau. Strassenbau	718	Friedhofanlagen
535	Optik	625.1 Eisenbahnen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz.
536	Wärmelehre	625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-		Heimatschutz
537/538	Elektrizität. Magnetismus	material	72	Architektur
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	72.007.2	Architekt
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
54	Chemie	625.5 u. 625.9 Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.012.322	Hochhäuser
548/549	Mineralogie	625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.012.351	Hallenbauten
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	625.7 Strassen und Wege. Flugplätze	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
57	Biologie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
58	Botanik	626 Wasserbau	725.1	Öffentliche Bauten
59	Zoologie	626.1/7 Binnenschiffahrtswege	725.2	Geschäftsgebäude
6	Angewandte Wissenschaften	626.8 Kulturtechnik	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
61	Medizin	627 Flussbau. Seebau	725.4	Industriebauten
613	Hygiene	627.1 Binnengewässer	725.51	Spitäler
614.8	Unfallverhütung	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.52/54 Heilanstanlagen	725.55/56 Armenhäuser. Altersheime
62	Technik	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche	725.57/58 Kinderheime. Waisenhäuser	725.592 Sanatorien im Gebirge
62.007.2	Ingenieur	627.4 Flussbau. Wehre	725.6 Gefängnisse. Erziehungsheime	725.71 Gaststätten. Restaurants. Kantinen
620.1	Materialprüfung	627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraft-	725.73/76 Bäder. Bauten in Parkanlagen	725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater,
620.19	Korrosion	627.82 Staudämme. Staumauern	725.85/89 Bauten für Turnen und Sport	Vorträge
620.9	Energiewirtschaft	627.84 Wasserzuleitung	725.91 Bauten für Ausstellungen	
621	Maschinenbau	628 Gesundheitstechnik	726 Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten.	
621.039	Atomenergiegewinnung	628.1 Wasserversorgung	726.9 Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser	
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung	727.1/4 Schulen	
621.13	Dampflokomotiven	628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung	727.5/7 Wissenschaftl. Institute. Museen	
621.165	Dampfturbinen	628.5 Gewerbehygiene	727.8 Bibliotheken	
621.18	Dampfkessel	628.8 Klimatechnik	728.1/3 Wohnhäuser. Miethäuser	
621.2.09	Wasserwirtschaft	628.9 Lichttechnik. Beleuchtung	728.4 Vereinshäuser	
621.24	Wasserturbinen	629.11 Bodenfahrzeuge	728.5 Hotels. Pensionen. Ferienheime	
621.29	Wasserkraftanlagen	629.113 Automobile. Trolleybusse	728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser	
621.3	Elektrotechnik	629.12 Schiffe	728.94 Landwirtschaftliche Bauten	
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.13 Luftfahrzeuge	729 Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden	
621.313	Elektrische Maschinen	629.19 Weltraumfahrt	73 Bildhauerei	
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung	63 Landwirtschaft	741/744 Zeichenkunst	
	und Messung der elektr. Energie	631.12 Güterzusammenlegung	745/749 Kunstgewerbe. Möbel	
621.32	Elektrische Lichttechnik	634.9 Forstwirtschaft	75/76 Malerei. Graphik	
621.33	Elektrische Zugförderung	64 Hauswirtschaft. Wohnung	77 Photographie	
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	65 Handels- und Verkehrstechnik	78 Musik	
621.36	Elektrowärme	654 Nachrichtenwesen	8 Schöne Literatur	
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656 Verkehrswesen. Post	91 Geographie. Reisen	
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1 Straßenverkehr	912 Karten. Pläne. Atlanten	
621.434	Vergasermaschinen	656.2/4 Bahnverkehr	92 Biographien. Persönliches	
621.436	Dieselmaschinen	656.6 Wasserverkehr	93/99 Geschichte. Technikgeschichte	
621.438	Gasturbinen	656.7 Luftverkehr		
621.45	Strahlantriebe	658 Betriebswirtschaft		
621.5	Pneumatische Energie.	658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken		
621.512	Kolbenverdichter	658.3 Personal		
621.52	Vakuumumpfen	658.5 Organisation der Erzeugung		
621.54	Pressluft. Vakuum. Windkraft			

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## Hauptaufsätze Ankündigungen A Buchbesprechungen B Mitteilungen M Vereinsmitteilungen V

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation (DK)

### 002 Dokumentation

Dokumentation im Betrieb . . . . B 397

### 03 Handbücher des Wissens

Bautechnische Zahlentafeln. Von R. Wendehorst . . . . B 43

Handbuch der Kältetechnik. Von R. Plank und W. Niebergall . . . B 101, 115

Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch, Maschinenbau, Teil B . . . . B 707

Hütte — Mathematische Formeln und Tafeln. Von I. Szabo . . . . B 135

Klingelnberg Technisches Hilfsbuch. Von F. Pohl und R. Reindl . . . B 196

Schweizer Tiefbaukatalog 1960/61. Von R. Derron, E. Keller, A. Mugglin . . . B 751, 833

Stahlbeton-Tabellen. Von K. Hofacker B 770

Taschenbuch für Architekten. Von F. Häckelmann . . . . B 28

Faschenbuch der Stadtentwässerung. Von A. Imhoff . . . . . 843

### 05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

«Aufbereitungstechnik» . . . . M 396

Bauverlag-Katalog 1961 . . . . B 770

Berechnung von Flächengründungen.

Von M. Kary . . . . . B 492

«Die Baumaschine» . . . . M 279

«Die Fleischerei fortschrittlich» . . M 476

Jahrbuch des Eisenbahnwesens. Von Th. Vogel . . . . . B 211

«Nukleonik» . . . . . M 225

Schweiz. Bauzeitung M 225, 377, 492, 684, 844

Statistical Year-book of the World Power Conference Nr. 9 . . . . . B 723

«Technische Ueberwachung» . . . M 376

### 061.2 Vereine, Verbände

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

A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PUL . . . . . M 80, 592

Basler Vereinigung für Schweiz. Schiffahrt . . . . . A 546

Bund Schweizer Architekten . . . . . 555

Europäische Föderation Korrosion M 819

Europäische Vereinigung für Fördertechnik . . . . . A 350, 492

Fédération Européenne des Associations de Conseils en Organisation . . M 751

Geographisch - Ethnographische Gesellschaft . . . . . A 620

Hauptausschuss «Detergentien und Wasser» . . . . . M 592

I. A. S. S. Int. Association for Shell Structures . . . . . A 214

Int. Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung . . . . . 669

- Int. Architekten-Union V 136, 213, 560, 708, 834
  - Int. Föderation für Datenverarbeitung M 617
  - Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . . A 12, 506, M 803  
— Von B. Gilg . . . . . 735
  - Int. Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz . . . . . A 242
  - LIGNUM . . . . . 111, A 311
  - Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee . . . . A 620
  - Preisausschreiben Denzler-Stiftung W 636
  - Preisausschreiben des VDI . . . . A 494
  - Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz A 686
  - Schweizer Heimatschutz . . . . A 228
  - Schweiz. Autostrassenverein A 228, 534, 546, 575
  - Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband A 198, 250
  - Schweiz. Gesellschaft für Automatik A 534, 546
  - Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik A 242, 282, 315, 668
  - Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe . . . . A 378
  - Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband . . . . . A 772
  - Von A. Tissot . . . . . M 819
  - Schweiz. Technischer Verband . . . A 620
  - Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik A 228, 338, 378, 740
  - Schweiz. Verband für Terminwesen M 842
  - Schweiz. Verein für Schweißtechnik A 788
  - Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . . A 250, 683
  - Schweiz. Vereinigung für Dokumentation . . . . . A 350
  - Schweiz. Vereinigung für Landesplanung . . . . . A 426
  - Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband A 254, 478, 559  
— Von B. Gilg . . . . . 637
  - Schweiz. Werkbund . . . . . 554, A 625
  - SEV und VSE . A 182, 338, 492, 668, 834
  - Verband Schweiz. Abwasserfachleute A 182, 364, 520, 788
  - Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz . . . . A 214, 228
  - Verband Schweiz. Bildhauer und Steinmetzmeister . . . . . A 506, 606
  - Verein Deutscher Ingenieure . . . . A 82, 198
  - Verein für ein Schweiz. Technisches Museum . . . . . M 833
  - Vereinigung Schweiz. Betriebsingenieure A 754
  - Vereinigung für freies Unternehmertum . . . . . A 30, 806
  - Vereinigung Schweiz. Strassénfachmänner . . . . . A 282, 345, 364
- 061.3 Kongresse, Tagungen**  
Siehe auch 374 Fortbildung, Kurse
- Aktuelle Probleme der Elastizitäts- und Plastizitätstheorie . . . . . A 296
  - Aluminium im konstruktiven Ingenieurbau . . . . . A 652
  - Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirtschaft A 620
  - Arbeitstagung über «Mensch und Arbeit» . . . . . A 364
  - L'Automatique et l'homme . . . . A 198, 296
  - Baugrundtagung in Deutschland . . A 214
  - Berliner Bauwochen . . . . . A 412, 576
  - Beseitigung fester Abfälle aus Industriebetrieben . . . . . A 296
  - Beseitigung radioaktiver Abfallstoffe in den Eiskappen der Erde . . . . . A 12
  - Betonntag in Zürich . . . . . A 668
  - CEBEDEAU . . . . . A 198, 594
  - CIB-Kongress . . . . . M 100
  - Colloquium des VDI über Strömung und Verbrennung . . . . . A 164
  - DecHEMA-Tagung . . . . . A 282
  - Elektrische Nachrichtentechnik . . . . A 575
  - Elektronische Regelungsprobleme bei den Teilchenbeschleunigern der CERN in Genf . . . . . A 296
  - Email als Oberflächenschutz . . . . A 724
  - Entwicklungstendenzen des Staubmesswesens . . . . . A 282
  - Europäisches Treffen für chemische Technik und ACHEMA-Tagung in Frankfurt . . . . . A 594
  - Europäisches Symposium «Lebensmittelchemie» . . . . . A 822
  - Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker A 182, 254
  - Fachtagung «Reinhaltung der Luft» A 560
  - Fachtagung «Schwingungstechnik» A 560
  - Fachtagung «Stanztechnik» in Berlin A 740
  - Fédération Internationale de la Précontrainte . . . . . A 214, 312
  - FIP-RILEM-Symposium über Injektionsmörtel für vorgespannte Betonkonstruktionen . . . . . A 724
  - Grundfragen der Felsmechanik . . . . A 620
  - Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung A 478, 806
  - Holzschutz im Hochbau, versuchstechnische Aufgaben . . . . . A 398
  - L'Hydraulique souterraine . . . . A 45
  - Hydraulische Konferenz in Budapest A 398
  - Industrielle Chemie in Linz . . . . A 478
  - Interkama, Düsseldorf . . . . . A 534
  - Internat. Giessereikongress in Zürich A 606
  - Internat. Informationstagung über Kernenergie . . . . . A 350
  - Internat. Instruments and Measurements conference . . . . . A 546
  - Internat. Kolloquium über Elektrowärme und Elektrochemie in Belgrad . A 242
  - Internat. Konferenz «Zahnräder und Zahnradgetriebe» . . . . . A 560
  - Internat. Kongress der Flugwissenschaften . . . . . A 575
  - Internat. Kongress für Lärmbekämpfung . . . . . A 62, 136  
— Von H. Weber . . . . . 237
  - Internat. Meeting on Fluid Sealing A 652
  - Internat. Symposium on Data Transmission, Delft 1960 . . . . . A 494
  - Internat. Symposium «Naturkautschuk — heute» . . . . . A 136

Internat. Tagung für friedliche Verwertung der Atomenergie . . . . M	133	Mechanical Handling Exhibition . . A	102	Arbeitsbewertung. Von <i>A. Bloch</i> . . B	723
Internat. Verbrennungskraftmaschinen-Kongress . . . . . B	685	Oesterreichisches Bauzentrum . . A	46	<b>338 Wirtschaftliche Lage. Produktion</b>	
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure . . . . . A	560	«REM + FRA» in Zürich . . . . B	652	Wirtschaftsnachrichten aus Schweden M	241
Kältetagung . . . . . A	576	Rittertum und Hochadel im Aargau A	534	Zusammenarbeit zwischen Industrie und Gewerbe . . . . . M	363
Kolloquium über Baufragen in Zürich A	686	Salone Ceramica e Biennale Marmo, Vicenza 1960 . . . . . A	560	Schweizer Lieferungen zur wirtschaftlichen Entwicklung von Angola . M	411
Korrosion und Korrosionsschutz am Schiff und im Hafen . . . . . A	398	Salon Int. des Techniques Papetières et Graphiques, Paris . . . . . A	102	Neues Preissystem für Cement und Kalk M	592
Kunststoff-Tagung . . . . . A	594	Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich . . . . . 403			
Midwestern Conference on Fluid Mechanics and Solid Mechanics . . . . A	378	Schweizer Handzeichnungen und Druckgraphik aus dem Besitz der Gottfried-Keller-Stiftung . . . . . A	739		
Neue Methoden der angewandten Baustatik . . . . . A	652	Schweiz. Landesausstellung, Lausanne A 254, W	717		
Parkproblem in den Städten . . . . A	576	Süddeutsche Baumaschinen-Ausstellung in München . . . . . A	62, 515		
Probleme der Korrosion, Belagsbildung und Luftverunreinigung bei öligegefeuerten Dampfkessel-Anlagen . A	576	«Technorama» in Winterthur . A 686, 721			
Probleme der Schnellwiedereinschaltung . . . . . A	338	«Wie wohnen Studenten» . . . . . A	30		
Probleme des städtischen Verkehrs mit besonderer Berücksichtigung der Basler Verkehrsplanung . . . . . A	740	Wohnungsausstellung in Luzern . . . . . A	102		
Rationalisierung im Bauwesen . . . . A	753	<b>061.5 Firmen</b>			
Recherches sur les Turbines Hydrauliques . . . . . A	228	Escher Wyss AG . . . . . M	133		
Regelungstechnik . . . . . A	594	Feller AG., Horgen . . . . . 486, M	491		
RILEM-Symposium A 45, A 312, 724, 788 — Von <i>M. R. Ros</i> . . . . . M	308	Gardy S. A. . . . . M	491		
Sicherung des Menschen im Strassenverkehr . . . . . A	740	Goodyear-Pneufabrik in Indien . . M	349		
Stahlbau-Tagung . . . . M und B	102, 225		Kaspar Winkler & Co., chem. Baustoffe M 279, 704, B	787	
Stahl-Metallurgie-Tagung in Zürich A	311	— Von <i>H. Hofacker</i> . . . . . 783			
Statistische Methoden in der Materialprüfung . . . . . A	30	Kissling & Co. . . . . M	377		
Strassenbau-Tagung, Berlin 1960 . . A	494	Maschinenfabrik Oerlikon . . . . . M	133		
Symposium über Abwässer der Zellstoff- und Papierindustrie . . . . A	560	Sauter AG., Fünfzig Jahre . . . . . 385			
Tagung für Akustik . . . . . A	636	«Soiltest» . . . . . M	117		
Tagung und Fachmesse für das schweizerische Maler- und Gipsergewerbe, Basel 1961 . . . . . B	754	<b>061.6 Wissenschaftliche Institute</b>			
Texil-Tagung . . . . . A	30	Veröffentlichungen des Finnischen Staats-Instituts für Technische Forschung . . . . . B	78		
Vortragstagungen über Strassenbepflanzung . . . . . A	311	Aus Lehre und Forschung. Von der Technischen Hochschule Karlsruhe B	226		
Weltkraftkonferenz . . . . . A	46, 520	Technisches Museum («Technorama») in Winterthur . A 462, 612*, 625*, 833			
— Von <i>Ed. Gruner</i> . . . . . 516*		Verkehrswissenschaftliches Institut an der Technischen Hochschule Stuttgart M 602			
Werkmeister und betriebliche Entwicklung . . . . . A	398	<b>1 Philosophie</b>			
Wissenschaftliche Grundlagen des Schutzbaues. Von <i>W. Heierli</i> . . . . . 717		Einkehr (Pfingstbetrachtung). Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 351			
<b>061.4 Ausstellungen</b>		Freiheit und Menschenwürde in Fortschritt und Gefährdung unserer Zeit. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 601			
Siehe auch 381.12 Mustermessen		<b>2 Religion</b>			
Aargauer Kunsthaus . . . . . A	398, 594, 708	Vom Meditieren. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 251			
«Beta» Baufachausstellung in Wien . A	12	Psychotherapie und Religion. Von <i>J. Rudin</i> . . . . . B	603		
Biennale in Sao Paulo . . . . . A	822	<b>32/33 Politik. Volkswirtschaft</b>			
Corrosion Exhibition, London 1960 . A	740	Probleme der Investitionspolitik . . A	46		
«Exposita» . . . . . A	62, 515, 754, 806	Die schweizerische Wirtschaft vor dem Gemeinsamen Markt und der Freihandelszone. Vom <i>Schweiz. Institut für Aussenwirtschaft und Marktorschung an der Handels-Hochschule St. Gallen</i> . . . . . B	241		
Exposition Européenne de Matériel Ferroviaire en Alliages Légers . . . . A	398	Der Steuerwert von Liegenschaften in der interkantonalen Steuergesetzgebung. Von <i>G. Koehn</i> . . . . . 292			
Exposition Int. Technique et Industrielle, Charleroi . . . . . 494		<b>331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer</b>			
Factory Equipment Exhibition . . . . A	606	Bericht über die Eidgenössische Fabrikinspektion und den Arbeitsärztlichen Dienst in den Jahren 1957 und 1958 B	252		
Gegen Korrosion 1960, Oslo . . . . A	228	<b>338 Wirtschaftliche Lage. Produktion</b>			
Grubenmann-Ausstellung . . . . A	46, 182	Arbeitsbewertung. Von <i>A. Bloch</i> . . B	723		
Internat. Ausstellung für Laboratoriums- und Messtechnik in der Schweiz . . . . . A	478	Wirtschaftsnachrichten aus Schweden M	241		
Junge Schweizer: Malerei, Plastik und Zeichnungen . . . . . A	312	Zusammenarbeit zwischen Industrie und Gewerbe . . . . . M	363		
Kirchliche Kunst in der Schweiz, Kunst aus Taizé . . . . . A	636	Schweizer Lieferungen zur wirtschaftlichen Entwicklung von Angola . M	411		
Kunstgewerbemuseum Zürich A 30, 45, 350, 606, 652, 772, 806		Neues Preissystem für Cement und Kalk M	592		
		Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1959. Vom <i>Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins</i> . . . . . 843			
		<b>34 Rechtswissenschaft</b>			
		Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ . . . . . 341			
		<b>351 Öffentliche Verwaltung</b>			
		Ein selbständiges Heiz- und Maschinenamt bei der Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich M	80		
		Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau. Von <i>R. Ruckli</i> . . . . . 500, M	592		
		Eidg. Wohnbaukommission . . . . . M	559		
		<b>37 Erziehung. Unterricht</b>			
		Gewerbeschule Zürich . . . . . A	46, 620		
		Kant. Technikum Burgdorf . . . . . A	198		
		— Von <i>R. Schulthess</i> . . . . . 794			
		Studienbeiträge an Schüler und Studierende höherer Lehranstalten . . M	424		
		Technikum Winterthur . . . . . A	198		
		Volkshochschule . . . . . A	242, 652		
		<b>374 Fortbildung. Kurse</b>			
		Siehe auch 061.3 Kongresse. Tagungen			
		Atomenergie-Kurs in Basel . . . . . A	636		
		«Autobahnen, Landschaft und Siedlung» . . . . . A	534		
		Autogenschweisskurs für Anfänger in Luzern . . . . . A	708		
		Baufachleute bei Kaspar Winkler . A	12		
		Baugewerbliche und maschinentechnische Weiterbildungskurse in Zürich . . . . . A	198		
		Berufliche Weiterbildung . . . . . A	620		
		Europäischer Kurs über Gesundheitstechnik in Delft . . . . . A	45, 350		
		Grundlehrgang über Arbeits- und Zeitsstudien . . . . . A	668		
		Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung . A	478, 806		
		Institut für angewandte Psychologie A	242, 668		
		Instruktoren in Industrie und Gewerbe A	102		
		Internationaler Lehrgang für Wasserbau in Delft . . . . . A	45		
		Materialkurs über Heizung, Lüftung und Warmwasserversorgung in Anstalts-, Hotel- und Restaurationsbetrieben . . . . . A	652		
		Methods-Time Measurement . . . . . A	242		
		Radialmaschine . . . . . A	462		
		— Von <i>G. Dibelius</i> . . . . . 768			
		Reaktortechnik. Von <i>L. Locher</i> . 7, A	12		
		Schweisskurse A 30, 282, 350, 534, 560, 606, 754			
		Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung . . . . . A	12, 46		

Studiengesellschaft für Personalfragen	A 378,	534
Urgeschichtskurs in Zürich . . . . .	A 576	
Veranstaltungen des Hauses der Technik e. V., Essen . . . A 12, 62, 214,	560	
Weiterbildungskurs für höhere Mathematik . . . . .	A 214,	594
Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen	A 214, 322,	563, 788
<b>378.962 Eidg. Techn. Hochschule</b>		
Allgemeine Abteilung für Freifächer	A 652	
Denkmalpflege des Bundes und ETH-Unterricht . . . . .	M 602	
Diplomerteilungen . . . . .	M 223,	544
Doktorpromotionen . . . . .	M 308,	706
Dozenten, Behörden und Beamte:		
Anliker Max . . . . .	M 211	
Backes Werner . . . . .	M 80	
Birchler Linus . . . . .	M 505	
Custer Walter . . . . .	M 738	
Emblie Eduard . . . . .	M 117	
Epprecht Georg . . . . .	M 280	
Ess Hans . . . . .	M 241	
Flörke Otto W. . . . .	M 506	
Gonseth Ferdinand . . . . .	M 211	
Hägl Walter . . . . .	M 80	
Hantke René . . . . .	M 506	
Heilbronner Edgar . . . . .	M 27	
Heinrich Fritz . . . . .	M 684	
Hoesli Bernhard . . . . .	M 241	
Kern Heinz . . . . .	M 80	
Meier Carl A. . . . .	M 211	
Meyer Martin . . . . .	M 80	
von Moos Ludwig . . . . .	M 211	
Perlia Xavier . . . . .	M 117	
Primas Hans . . . . .	M 425	
Ramser Ernst . . . . .	M 27,	80
Rogger Hans . . . . .	M 211	
Ruch Fritz . . . . .	M 80	
Schader Jacques . . . . .	M 211	
Spühler Willy . . . . .	M 211	
Thomann Walter . . . . .	M 211	
Tami Rino . . . . .	M 211	
Voss Konrad . . . . .	M 211	
Weibel Max . . . . .	M 281	
Zähner Hans . . . . .	M 425	
ETH-Tag 1960 . . . . .	A 739	
Graphische Sammlung . . . . .	A 214, 412,	739
Institut für Landesplanung . . . . .	A 282,	686
Promotionsfeier . . . . .	A 136,	462
Studenten-Wohnungen . . . . .	W 238*	

### 381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

Deutsche Handwerksmesse in München	A 102	
Foire de Liège . . . . .	A 312	
Holzmesse in Basel . . . . .	A 506,	636
Interpack in Düsseldorf . . . . .	A 136	
Leipziger Messen . . . . .	A 412	
Messen in Utrecht . . . . .	A 136	
Mustermesse in Padua . . . . .	A 214	
Schweizerische Mustermesse Basel. Von M. Petitpierre 255, M 280*, 349, 603,	794	
Technische Messe Hannover . . . . .	A 228	
Wiener Internationale Messen	A 102,	534

### 389 Massysteme. Normung

Die Umstellung auf das Internationale Einheitensystem in Mechanik und Wärmetechnik. Von H. W. Hahne- mann . . . . .	B 29	
Translations of German Standards	B 227	
Maschinenbau-Normen für Studium und Praxis . . . . .	B 281	
Deutsche Normen über lüftungstechnische Anlagen . . . . .	319	

### 4 Sprachwissenschaft

Dreisprachiges Verzeichnis der Normen für die Verpackungswirtschaft . M 425	
Ein Uebersetzungsbüro für Texte in osteuropäischen Sprachen . . . M 770	

### 51 Mathematik

Ingenieur-Mathematik. Von R. Sauer B 227	
Differential-Gleichungen für Ingenieure. Von L. Collatz . . . . .	B 723

### 526 Vermessungswesen. Karten

Neue Kern-Nivellierinstrumente . . . . .	279*
Ueber einige internationale und schweizerische Probleme der Geodäsie. Von F. Kobold . . . . .	521*
Neuartiger Reduktions-Tachymeter Kern für vertikale Messlatte . . . . .	750*

### 53 Physik

Lehrbuch der Physik für Ingenieurschulen. Von K. Hammer . . . . .	B 116
---	-------

### 531 Mechanik fester Körper

Elementare Mechanik vom Höheren Standpunkt. Von L. Föppl . . . . .	B 101
Einführung in die Technische Mechanik. Von I. Szabo . . . . .	B 135
Cours de mécanique. Par H. Favre . . . . .	B 163
An introduction to the mechanics of solids. By R. R. Archer, N. H. Cook, St. H. Crandall and N. C. Dahl . . . . .	B 349
Repertorium und Uebungsbuch der Technischen Mechanik. Von I. Szabo . . . . .	B 477
Mechanik: Bd. I: Statik der starren und flüssigen Körper sowie Festigkeitslehre. Von H. Ziegler . . . . .	B 618

### 532 Mechanik der Flüssigkeiten

Kleine Sonden für Strömungsmessungen	M 117*
Allgemeine Stau- und Senkungskurven an Streichwehren. Von D. Vischer	789*

### 533 Mechanik der Gase. Aerodynamik

Experimentelle Untersuchungen an geraden und gekrümmten Diffusoren. Von H. Sprenger . . . . .	B 28
Zur Entwicklung der instationären Gasdynamik. Von M. Berchtold . . . . .	463*

### 534 Schwingungen. Akustik

Akustik. Von M. Adam . . . . .	B 78
Modellverfahren zur Vorausbestimmung der Raumakustik . . . . .	M 224*
Dezibel oder Phon? Von W. Furrer . . . . .	638

### 536 Wärmelehre

Wärmeaustauscher. Von R. Gregorig B 43,	349
Technische Wärmelehre. Von F. W. Winter . . . . .	B 196
VDI-Wasserdampftafeln. Von E. Schmidt . . . . .	B 426
Thermodynamik. Von E. Schmidt . . . . .	B 651

### 537/538 Elektrizität. Magnetismus

Elektrizitätslehre. Von H. Schilt . . . . .	B 134
---	-------

### 539.3/4 Elastizität. Festigkeit

Instationäre Wärmespannungen. Von H. Parkus . . . . .	B 181
Qualitative Elastizitätslehre. Von A. Kuske . . . . .	B 311
Einführung in die Festigkeitslehre. Von E. Melan und F. Chmelka . . . . .	B 752

### 55 Meteorologie. Geologie. Petrographie

Geologisches Kartenlesen und Profilzeichnen. Von O. Wagenbreth . . . . .	B 78
Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1957/58 . . . . .	B 396
Geologie, Mineralogie und Lagerstättenlehre. Von P. Kukuk . . . . .	B 771

### 613 Hygiene

Lärmbekämpfung . . . . .	M 819
--------------------------	-------

### 614.8 Unfallverhütung

Wie schütze ich mich vor Unfällen. Vom Schweizer Stahlbau-Verband . . . B 240	
---	--

### 62 Technik. Ingenieurwesen

Die akademischen Ingenieurberufe. Von A. Imhof . . . . .	B 820
--	-------

### 620.1 Materialprüfung

Ueber die experimentelle Bestimmung dreidimensionaler Spannungszustände. Von W. Schumann . . . . .	B 116
La détermination purement optique des constantes E, D, G des matières isotropes transparents. Contribution à l'étude des plaques minces fléchies d'épaisseur brusquement variable. Par M. Martinola . . . . .	B 197
Handbuch der zerstörungsfreien Material-Prüfung. Von E. A. W. Müller . . . . .	B 212
Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe. Von F. Ritter . . . . .	B 213
La Protection par Peintures des Constructions en Acier. Par F. Fancutt, J. C. Hudson et J. Outin . . . . .	B 281
Einführung in die Spannungsoptik. Von A. Kuske . . . . .	B 462
Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen. Von H. Favre, W. Schumann und E. Stromer . . . . .	577*
Die Grundlagen der dreidimensionalen Photoelastizität. Von W. Schumann	755*

### 620.9 Energiewirtschaft

Enzyklopädie der Energiewirtschaft. Von M. Wolf . . . . .	B 196
Ueber die Landesversorgung mit elektrischer Energie . . . . .	373

Ueber die Energieversorgung in der Deutschen Demokratischen Republik. Von G. Meyer . . . . .	M 617
--	-------

Elektrische Energie als industrieller Kostenfaktor . . . . .	M 769
Elektrische Energie in der Schweiz . . . . .	832

### 621 Maschinenbau

Dynamische Probleme beim Schubkurbeltrieb . . . . .	M 117
Einführung in die Strömungsmaschinen. Von M. Adolph . . . . .	B 213

Maschinenfundamente. Von <i>E. Rausch</i>	B	492
Konstruktionen und Bauelemente von Strömungsmaschinen. Von <i>H. Petermann</i>	B	635
Konstruktion und Fertigung. Von <i>M. Bremberger</i>	B	722
Weitere 15 Jahre Forschung für Turbo-maschinen	B	805
<b>621.039 Atomenergiegewinnung</b>		
Nutzenenergie aus Atomkernen. Von <i>K. R. Schmidt</i>	B	79
Technischer Strahlenschutz. Von <i>T. Jaeger</i>	B	181
Das deutsche Versuchsatomkraftwerk <i>Kahl</i>	319*	
Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren II. Von <i>W. R. Dubis</i>	379*, 404*	
Zur Inbetriebnahme des Schwerwasser-Reaktors Diorit. Von <i>A. Ostertag</i>	573	
Nutzenenergie aus Atomkernen. Von <i>K. R. Schmidt</i>	B	604
Die Halle des Forschungsreaktors bei München	M	720
Atomkraft. Von <i>F. Münzinger</i>	B	722
Grundlagen und Anwendung der Kern-technik	B	738
Bericht über die Tätigkeit der Schweiz. Studienkommission für Atomenergie von 1946 bis 1958	B	752
<b>621.165 Dampfturbinen</b>		
Brown Boveri-Turbogruppe für 500 MW	421*	
<b>621.18 Dampfkessel</b>		
Benson-Kessel für 475 t/h Dampfleistung	M	179
<b>621.2.09 Wasserwirtschaft</b>		
Der Wasserkreislauf im deutschen Bundesgebiet	M	706
<b>621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamt-darstellungen)</b>		
Teilbauten siehe 627.8		
Rückzug der Nationalpark-Initiative	. . . . .	89
Das Kraftwerk Feldheim	M	117
Das Kraftwerk Pirttikoski in Finnland. Von <i>H. Sistonen</i> und <i>H. Obrist</i>	. . . . .	119*
Aménagements Hydroélectriques. Par <i>R. Ginocchio</i>	B	134
Das Projekt des Hotzenwaldwerks der Schluchseewerk AG.	. . . . .	218*
Wasserkraftanlagen. Von <i>E. Mosonyi</i>	B	226
Das Donaukraftwerk Aschach	M	376
Das Speicherkraftwerk von Roselend-La Bathie in Savoie	M	411
Gezeitenkraftwerk in Nordamerika	. . . . .	571
Die Wasserkräfte des adriatischen Karstgebietes Jugoslawiens. Von <i>St. Szavits-Nossan</i>	. . . . .	709*
Das Lünersee-Kraftwerk	. . . . .	728*, 741*
Das Pumpspeicherwerk Vianden, Luxemburg	. . . . .	782
Die Kraftwerke am Douro	. . . . .	830*
Das Donau-Kraftwerk Oberelchingen	M	833
<b>621.3 Elektrotechnik</b>		
Hochspannungstechnik. Von <i>A. Roth</i>	B	80
Lehrbuch der Hochspannungstechnik. Von <i>G. Lesch</i>	B	116
Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. Von <i>H. Schönfeld</i>	B	426
Prüfzeichen des SEV	B	685
<b>621.311.22/23 Thermische Kraftwerke</b>		
Grosse Dampfkraftwerke. Von <i>K. Schröder</i>	B	43
Gasturbinen-Kraftzentrale «Port Mann» in Kanada	. . . . .	595*
Thermische Zentrale der Entreprises Electriques Fribourgeoises	. . . . .	632*
Ortsveränderliche Wärmekraftwerke	M	704
Das Dampfkraftwerk Arrighi in Vitry	M	720
Das Gasturbinen-Heizkraftwerk Bremer-Vahr	. . . . .	734*
Dampfkraftwerk Kincardine in Schottland	. . . . .	M 803
Dampfkraftwerk Drakelow «C» in England	. . . . .	M 819
<b>621.313 Elektrische Maschinen</b>		
Die Prüfung elektrischer Maschinen. Von <i>W. Nürnberg</i>	B	181
Motoren für Drehstrom und Wechselstrom. Von <i>W. Nürnberg</i>	B	197
Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Von <i>R. Spieser</i> und <i>F. Grütter</i>	B	723
<b>621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie</b>		
Die ersten Silizium-Gleichrichter in der schweizerischen chemischen Industrie	M	27
Schütze und Schützensteuerungen. Von <i>H. Franken</i>	B	227, 241
Der Freileitungsbau. Von <i>H. Rieger</i>	B	770
<b>621.33 Elektrische Zugförderung</b>		
Diesel-elektrische Lok. siehe 625.2		
Fortführung der Elektrifizierung der Portugiesischen Staatsbahnen	M	308
Neue Gotthard-Lokomotiven für die SBB	M	461
Zum Abschluss der Elektrifizierung der SBB. Von <i>M. Strauss</i>	B	544
Dreigliedrige Elektrolokomotiven für die schwedische Erzbahn Lulea-Narvik	. . . . .	M 617
Entwicklung der Schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung	M	651
Der neue Pendelzug der Bodensee-Toggenburg-Bahn	. . . . .	662*
<b>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</b>		
Industrielles Fernsehen. Von <i>Ch. Rose</i>	B	197
<b>621.43 Brennkraftmaschinen</b>		
Dieselmotoren-Praxis. Von <i>E. Baentschen</i>	. . . . .	706
<b>621.438 Gasturbinen</b>		
Von der Gasturbinenzentrale Weinfelden	. . . . .	222*
Abwärmeverwertung bei Gasturbinen	M	308
Gasturbine für Wind- und Stromerzeugung im Hüttenbetrieb	. . . . .	348*
<b>621.45 Strahlantriebe</b>		
Düsensmotoren am Automobilsalon in Genf	. . . . .	M 195
<b>621.5 Druckluft. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen</b>		
Verfahren der Kälteerzeugung und Grundlagen der Wärmeübertragung. Von <i>H. D. Baehr</i> , <i>E. Hofmann</i> und <i>R. Plank</i>	B	115
Taschenbuch für Druckluftbetrieb. Von <i>G. Choné</i> und <i>H. Feigenspan</i>	B	134
Turboverdichter mit Gasturbinenantrieb für Erdölgewinnung	M	195
Kolbenverdichter. Von <i>Bouché/Wintterlin</i>	. . . . .	B 253
Hochdruck-Gaskompressoren grosser Leistung der Maschinenfabrik Burckhardt AG. Von <i>E. Bener</i>	. . . . .	255*
Kleinere Luftverflüssigungs- und Trennanlagen. Von <i>U. Binder</i>	. . . . .	262*
Die Philips-Gaskältemaschine	. . . . .	306*
Tieftemperaturtechnik	. . . . .	M 396
Das Kühlhaus des Consorzio Agrario Provinciale di Forli	. . . . .	447*
Prüfbedingungen für Haushalt-Kühlschränke	M	461
Eisfabrikation im Dienste des europäischen Lebensmittelverkehrs. Von <i>E. Baumgartner</i>	. . . . .	610*
Abgas-Turboaufladung in Deutschland	M	634
Der Einbau einer Schnellkühlwanlage im Schlachthof Zürich. Von <i>V. Allenspach</i>	. . . . .	807*
— Die technischen Anlagen. Von <i>A. Ostertag</i>	. . . . .	808*
Die Kleinkältemaschine. Von <i>R. Plank</i> und <i>J. Kuprianoff</i>	B	834
Die Ausbildung von Kälte-Ingenieuren. Von <i>K. Nesselmann</i>	. . . . .	835
<b>621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen</b>		
Die Pumpen. Von <i>Fuchslocher/Schulz</i>	B	78
Unterdruckerscheinungen in Pumpenleitungen	. . . . .	M 179
Die Pfleiderer-Saugzahl als Gütegrad der Saugfähigkeit von Kreiselpumpen. Von <i>K. Rütschi</i>	. . . . .	199*
Pompy wirowe (Turbopumpen). Von <i>S. Lazarkiewicz</i> und <i>A. T. Troszkolanski</i>	B	310
Radial- und Axialpumpen. Von <i>A. J. Stepanoff</i>	. . . . .	B 593
Die effektive hydraulische Leistungsfähigkeit von Beton-Rohrleitungen. Von <i>K. Bättig</i>	. . . . .	653*
<b>621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren</b>		
Handbuch der Giesserei-Technik. Von <i>F. Roll</i>	. . . . .	B 79
Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen. Von <i>E. Müller</i>	. . . . .	B	181
<b>621.8 Maschinenelemente. Fördermittel</b>		
Reibung und Schmierung fester Körper. Von <i>F. P. Bowden</i> , <i>D. Tabor</i> und <i>E. H. Freitag</i>	. . . . .	B 115
Werkstoffe, Fertigung und Betrieb von Gleitlagern	. . . . .	M 751
Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen. Von <i>H. Krug</i>	B	226
Das Problem des Riemenantriebes und seine Lösung. Von <i>A. Leyer</i>	. . . . .	288*
Stufenlos verstellbar mechanische Getriebe. Von <i>F. W. Simonis</i>	B	241
Kinematisch-getriebedynamisches Praktikum. Von <i>R. Beyer</i>	. . . . .	B 605
Rollwege für Fußgänger	M	195
Vorfabrikation im Aufzugbau	M	279

Unfälle an Aufzugsanlagen . . . . M	396	Praktische Baustatik. Von Schreyer B	412	Beitrag zur Theorie der Erddrücke auf das Tunnelmauerwerk. Von J. Houska	607*
Neuzeitliche Förderanlagen in der Düngmittel-Industrie. Von W. Seiler	645*	Baustatik. Von K. Hirschfeld . . . B	593		
Maschinenelemente. Von G. Niemann B	805				
<b>621.9 Werkzeugmaschinen</b>					
Die Drahtseile in der Praxis. Von R. Meebold . . . . . B	78	Knickdiagramme für Stäbe mit sprunweise veränderlichem Trägheitsmoment. Von der AG. Conrad Zschokke B	43		
Das Waagerecht-Bohr- und Fräswerk und seine Anwendung. Von H. Schallbroch . . . . . B	227	Mehrfeldrahmen. Von A. Kleinlogel und A. Haselbach . . . . . B	114	Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich). Von P. Soutter und W. Schalcher . . . . . 103*	
Hydraulische Abkantpresse HAP. Von C. F. Kollbrunner und C. Massa. B	651	Die zweiseitig gelagerte Platte. Von H. Olsen und F. Reinitzuber . . . B	133	Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz. Von U. Schlumpf und W. Gebhardt . . . . . 149*	
<b>622 Bergbautechnik</b>					
Handbuch für Sprengarbeiten . . . . B	78	Flächentragwerke. Von K. Girkmann B	195	Fussgängerbrücken aus Stahl. Von der Beratungsstelle für Stahlverwendung B	321
Tiefbohrgeräte. Von G. Prikel . . . B	212	Pilzdecken ohne Pilz. Von A. Escher 304*			
Die Sprengarbeit im Baugewerbe. Von H. Hickel . . . . . B	240	Rahmentragwerke und Durchlaufträger. Von R. Guldan und H. Reimann B	310	Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke. Von A. Weder . . . . . 413*	
<b>624.002.5 Baumaschinen</b>					
Die neuen Weatherill-Ladeschaufeln M	179	Elementare Schalenstatik. Von A. Pflüger . . . . . B	396	Internationaler Stahlbrückenwettbewerb der United States Steel Corp. Von K. Wehrli . . . . . W	501*
<b>624.012.4 Eisenbetonbau</b>					
Cours de béton précontraint. Von J. R. Robinson und L. Grelot . . . B	195	Theory of Plates and Shells. Von S. P. Timoshenko und S. Woinowsky B	604	Die Mackinacbrücke in den USA . M	559
Vorgespannter Beton im Hochbau. Von F. Berger . . . . . 229*		Poutres continues et dalles à armature croisée. Par J. Hahn, A. Cron et J. Karwat . . . . . B	618	Neuere Zügelgurtbrücken in Deutschland . . . . . M	617*
Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund. Von H. Rüsch, K. Kordina und C. Zelger . . . . . B	281	Wandartiger Träger und Bogenscheibe. Von H. Bay . . . . . B	634	Jangtse-Brücke in Hankau . . . . M	633
Les Armatures Spéciales de Béton Armé et les Armatures (Fils et Barres) de Précontrainte . . . . . B	425	Calcul rapide des poutres continues par la méthode Caquot. Par M. et A. Reimbert . . . . . B	635	Die Maracaibobrücke in Venezuela. Von H. Hofacker . . . . . 670*	
Traité de béton armé. Par A. Guerrin B	476	Praktische Schalenstatik. Von J. Born B	722	Der Viadukt über das Loing-Tal . M	705
Theorie der Verbundkonstruktionen. Von K. Sattler . . . . . B	604	Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten. Von K. Klöppel und J. Scheer B	752	Einbau der unteren Fahrbahn der George-Washington-Brücke in New York. Von U. Widmer . . . . . 782*	
Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton. Von B. Wedler B	618	Stresses in Shells. Von W. Flügge B	820	Strassen- und Eisenbahnbrücke in Abidjan. Von H. Jobst . . . . . 842*	
Zwei amerikanische Eisenbetonbauten 716*					
Hallenbauten in Eisenbeton und Spannbeton . . . . . M	737				
<b>624.014.2 Stahlbau</b>					
Der Stahlhochbau. Von Kersten/Tramitz B	159	<b>624.13/18 Erdbau. Grundbau</b>			
Die Sprödbruchsicherheit von Stahlkonstruktionen. Von K. Rühl . . . B	159	Rüttelgerät zum Rammen und Ausziehen schwerer Profile . . . . . 21			
Stahl im Hochbau. Vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute . . . . B	211	Pfahlgründungen. Von A. Mast . . . B	28		
Stahlbau-Schrauben. Vom Schweizer Stahlbau-Verband . . . . . B	226	Zur Berechnung von Flachgründungen. Von G. Schnitter . . . . . 171			
Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis. Vom Deutschen Stahlbau-Verband . . . . . B	310	Bentonit im Grundbau. Von G. Schnitter 313*			
<b>624.02 Bauteile</b>					
Eine praktische Methode zur Erfassung der lastverteilenden Wirkung von Querrippen. Von J. Schneider . . . 63*		Anwendung des Bentonitverfahrens beim Bau des neuen Bekleidungshauses ACV, Freie Strasse Basel. Von E. Keller . . . . . M	410		
Vorfabrizierte Metallfassaden. Von W. Tuchschmid . . . . . 339*		Baugrund und Bauwerk in Venedig einst und jetzt. Von A. Baldazzi . . . . . 455*			
<b>624.04 Allg. Baustatik</b>					
Structural Design for Dynamic Loads. Von Ch. Norris, R. Hansen, M. Holley, J. Biggs, S. Namyat, J. K. Miami . . . . . B	28	Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen in Erddämmen. Von J. Zeller, Tafeln 41/42 . . . . . 557*			
Calcul des efforts dynamiques dans les Ossatures rigides. Von V. Kolousek B	114	Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten. Von G. Garbotz und J. Theiner . . . . . B	593		
Méthodes Pratiques pour le Calcul des Structures Hyperstatiques. Par F. Touchet . . . . . B	225	Berechnungen im Grundbau. Von W. E. Schulze . . . . . B	603		
		Grundbau-Dynamik. Von H. Lorenz B	684		
		Contribution à l'étude de la stabilité des talus. Par A Fagnoul . . . . . 843			
		<b>624.19 Tunnelbau</b>			
		Der Donnerbühlertunnel in Bern:			
		— Bau eines Eisenbahntunnels nach der Schild-Methode. Von R. Desponds 165*			
		— Experimentelle Untersuchung des Erddruckes auf den Tunnel. Von D. Bonnard und E. Recordon . . . . . 168*			
		— Spannungsoptische Untersuchung des Tunnelquerschnittes. Von F. Panchaud und O. J. Rescher . . . . . 191*			
		— Statische Berechnung und Fabrikation der Tübblingringe. Von P. Kipfer und H. Wanzenried . . . . . 206*			
		— Die Arbeiten nach dem Schild-Verfahren. Von H. Ruppanner . . . . . 215*			
		Der Kerenzerberg-Tunnel der SBB am Walensee . . . . . 353*			

## 625.7/8 Straßenbau. Flugpisten

Siehe auch 711.7

- Betonstrassenbeläge . . . . M 80  
Neuzeitlicher Straßenbau. Von E. Neuemann . . . . B 310  
Die Planung des schweizerischen Nationalstrassennetzes . . . . 323\*, 823\*  
Autobahnbau in Indonesien unter Mit- hilfe einer schweizerischen Experten- gruppe . . . . M 460  
Rechtsfragen der Nationalstrassen. 468, 826  
Schweizer Autobahnen in Sicht . . . B 534  
Vorgespannte Betonstrasse . . . M 651  
Das Colcrete-V erfahren beim Bau und der Instandsetzung von Strassen in Deutschland. Von G. Brux . . . . 687\*  
Betonplatten für Platzbeläge . . . M 770\*  
Sinfonie der Strasse. Von H. Schreiber B 834

## 625.92 Drahtseilbahnen. Luftseilbahnen

- Seilbahnberechnung bei beidseitig verankerten Tragseilen. Von O. Zweifel . . . . 1\*, 15\*  
Leichtstahlbau bei Luftseilbahnen. Von E. Ehrenspurger . . . . 159\*

## 626.1/7 Schiffahrtswege

- Der Ausbau der Moselstufen. Von B. Kretzschmar . . . . 682\*  
Regelapparaturen für die Staustufe Hagestein der Niederländischen Rheinkanalisation . . . . M 348

## 626.8 Kulturtechnik

- Kulturlanderhaltung und Kulturland- gewinnung. Von H. Press . . . B 310

## 627.1 Binnengewässer

- Analyse des Feststofftriebes fliessender Gewässer. Von E. Rémy-Berzenovich B 804

## 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.29

- Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein:  
— Die Wasserrückgabe der Zentrale Sils im Domleschg. Von D. Vischer . . . 52\*  
— Entwurf und Berechnung der Wasserschlösser. Von R. Ribi . . . . 283\*  
— Die Abschluss- und Entlastungsorgane des Ausgleichbeckens Bärenburg. Von S. Jacobsen . . . . 365\*, 390\*  
— Die Bogenstaumauer Sufers. Von R. Ribi und N. Schnitter . . . . 479\*  
— Die elektrischen Einrichtungen. Von H. Schiller . . . . 526\*  
— Die maschinelle Ausrüstung der Zentrale Ferrera. Von P. Jaray. Tafeln 39/40 . . . . 535\*  
— Die Anlagen für die Baustromversorgung und die Leitungen für den Energie-Abtransport. Von M. Dreier . . . . 568\*  
— Stand der Projektierungs- und Bauarbeiten. Von E. Stambach . . . . 570  
— Berichtigungen . . . . . M 651

Beobachtungen beim erstmaligen Füllen von Druckstollen mit hohem Innen- druck (Pumpspeicherwerk Reisach-Rabenleite). Von F. Hautum und G. Naber . . . . . 83\*

- Schützen und Dammbalken in Leicht- metall. Von C. F. Kollrunner . . . . 162\*  
Ueber den Bruch der Talsperre von Malpasset bei Fréjus . . . . 194\*, M 460  
Stauanlagen und Wasserkraftwerke, II. Teil: Wehre. Von H. Press . . B 195

- Das Ausgleichbecken Vissoie der Kraftwerke Gougra AG. Projektierung und Bauausführung. Von W. Lepori . . . . 243\*  
Asphalt-Dichtungsbeläge für Ausgleichs- becken. Von W. O. Rüegg . . . . 342\*  
Der Bruch des Erddammes Oros in Brasilien . . . . . 387  
Die Staumauer Vajont und die Entwick- lung der Wasserkraftanlagen der SADE im letzten Jahrzehnt. Von C. Semenza . . . . . 427\*  
Der projektierte Assuan-Staudamm Sadd-el-Ali . . . . . 617  
Versandung von Ausgleichbecken . . M 634  
Die Talsperren Österreichs. Von H. Petzny, E. Tremmel, R. Kettner und H. Tschada . . . . B 706  
Der Aquädukt Oberems aus Peraluman — 30. . . . . M 842  
Etude des pressions sur une vanne de barrage. Par N. M. Dehouze . . . . 843

## 628.1 Wasserversorgung

- Verlegung eines Dükers durch die Aare bei Selzach. Von P. Lüthi . . . . 498\*

## 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehigiene

- Detergentien und ihr Einfluss . . . . 62  
Die gewerblichen und industriellen Abwässer. Von F. Sierp . . . . B 114  
Kehrichtverbrennung in Hamburg . . M 279  
Oeffentlicher Wettbewerb zur Vermin- derung des Baulärms . . . . M 636

## 628.8 Klimatechnik

- Lüftungsanlagen für Industriebauten. Von W. W. Baturin . . . . B 321

## 629.11 Bodenfahrzeuge

- Ueber Luftkissen-Fahrzeuge. Von J. Ackeret und H. Baumann . . . . 137\*  
Internat. Nutzfahrzeug-Katalog . . B 281  
Englischer Rekord-Rennwagen . . M 476

## 629.12 Schiffe

- Selbsttätig sich aufrichtendes Rettungsboot . . . . . M 633  
Das Turbinen-Passagierschiff «Windsor Castle» . . . . . M 684  
Der Passagierdampfer «France» . . . . 718\*

## 629.13 Luftfahrzeuge

- Ueber die Flugzeuge der französischen Firma Sud-Aviation. Von H. George . . . . 333\*

## 63 Landwirtschaft

- Der Bau von Geflügelställen. Von R. Fangauf und G. Schröder . . . . B 350  
Neu- und Umbauten der Bernischen Molkereischule Rütti, Zollikofen. Von H. Hofer, K. Müller-Wipf und A. Ostertag. Tafeln 35/38 . . . . . 507\*

## 64 Hauswirtschaft. Wohnung

- Wohnen heute. Von A. Altherr . . . B 618

## 656 Verkehrswesen. Post (Organisation und Betrieb)

- Verkehrsrecht . . . . . A 82  
Amerikanische Städte planen ihren öffentlichen Verkehr. Von A. Lüching- ger . . . . . 237  
Die neue Sicherungsanlage der Kreuzungsstation Cavadürli der Rhätischen Bahn. Von E. Kuhn . . . . . 495\*

- Schweizerische Bundesbahnen . . . B 506  
Projektierte Tieflegung der Strassen- bahn in der Innenstadt von Zürich . . 572\*  
Der Basler Rheinhafen . . . . M 819

## 658 Betriebswirtschaft

- Siehe auch 331  
Team-Arbeit in der Unternehmung . A 82  
Der Betriebsvergleich in der Praxis. Vom Betriebswissenschaftlichen Institut . . . . . B 685

## 66 Chemische Technik und Industrie

- Stoff- und Wärmeübertragung in der chemischen Kinetik. Von A. Frank- Kamenetzki . . . . . B 29  
Verfahrenstechnik und Chemical Engineering. Von P. Grassmann . . . . . 31\*  
Grundlagen der chemischen Technik. Von O. Fuchs und H. Mohler . . . B 79  
Das Trocknen. Von F. Kneule . . . B 79  
Absorption. Von K. Thormann . . . B 79  
Berechnung von gusseisernen emaillierten Druckbehältern. Von G. Matz und P. Gayer . . . . . B 159  
Eine Tieftemperaturanlage zur Gewinnung von schwerem Wasser. Von J. Hänni . . . . . 547\*, Tafel 43, 564\*  
Paintcrete, ein Feuchtraum-Schutzan- strich . . . . . M 706  
Wärme- und Stoffaustausch in Arbeits- diagrammen. Von W. Matz . . . B 738

## 662.6/7 Wärmewirtschaft. Brennstoffe

- Heizöl-Handbuch für Industriefeuerun- gen. Von W. Hansen . . . . . B 115  
Ueber die Mineralölwirtschaft West- deutschlands . . . . . M 410  
Stadtgastrocknung durch Kühlung in England . . . . . M 425  
Erdöltechnik . . . . . M 721

## 666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

- Das Beton-ABC. Von A. Hummel . . . B 28  
Hartbeton. Von G. Gruner . . . . . 127  
Gas und Schaumbeton. Von H. Rüschi, H. Schäffler und E. Lassas . . . B 134  
Feuerfestkunde. Von F. Harders und S. Kienow . . . . . B 227  
Qualitätskontrolle der Silozement-Liefe- rung durch die EMPA . . . . . 261\*  
Well-Eternit-Handbuch . . . . . B 281  
Eisenbeton-Tübbinge an der Muster- messe in Basel . . . . . M 295\*  
Glaslexikon. Von W. Schnauck . . . B 310  
Technologie der Abschirmbetone. Von J. Seetzen . . . . . B 397

## 669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Fliesspressen von Stahl. Von H. D. Feldmann . . . . . B 115  
Die metallischen Werkstoffe des Maschi- nenbaues. Von E. Bickel . . . B 212

## 67/68 Verschiedene Industrien. Instru- mente. Rechenmaschinen

- Kamine aus glasfasernverstärktem Kunststoff . . . . . M 99\*  
Die schweizerische Linoleum-Industrie . . . . . M 100  
Schweiz. Lack- und Farbenindustrie M 592

Furnierfolien aus Hart-PVC . . . . .	716	Die Fernwärmeversorgung von Stockholm . . . . . M 684	Wendepunkt im Bauen. Von <i>K. Wachsmann</i> . . . . . B 721
Wechselbeziehungen zwischen Mechanik und Elektronik in der Feinwerktechnik . . . . .	B 197	7 Kunst. Kunstgewerbe	Baukunst des 19. Jahrhunderts. Von <i>R. Zürcher</i> . . . . . 725
Mengen- und Wasserstandsmesser für Abwasser-Reinigungsanlagen . . . M 396		Das Geheimnis der Kunst. Von <i>H. Perls</i> . . . . . B 77	Architecture, formes et fonctions B 751
Digital-Kleinempfänger für Wasserkraftanlagen . . . . . M 424		Die Kunstdenkäler der Schweiz. Kanton Bern. Von <i>P. Hofer</i> . . . . . B 180	725.1 Oeffentliche Bauten
Tankwächter . . . . . M 460		«Kunstdenkäler der Schweiz». Von <i>P. Meyer</i> . . . . . 361*	Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . . . . . W 173*, 184*
Elektrische Waagen . . . . . 781*		711.4 Städtebau. Ortsgestaltung	PTT-Gebäude in Zürich-Wiedikon M 376*
Wild-Reiszeuge . . . . . M 117		Siehe auch 656 und 711.7	725.2 Geschäftshäuser
Rechenzentrum für Bautechnik . . . M 179		Architektur im Laufgitter? Von <i>R. A. Wagner</i> . . . . . 20	Bürogebäuden. Von <i>J. Joedicke</i> . . . . . B 11
Digital AG., Institut für elektronische Datenverarbeitung . . . . . M 349		Neuer Wohnbau in Finnland. Von <i>H. J. Becker</i> und <i>W. Schlote</i> . . . . . B 77	Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich M 100
Ein neues elektronisches Rechenzentrum in Zürich . . . . . M 769		Stadtplanung in Algerien. Von <i>Th. Schmid</i> . . . . . 113	Art. Institut Orell Füssli AG. in Zürich. Arch. <i>Weideli &amp; Gattiker</i> und <i>E. Kuster</i> . Tafeln 9/10 . . . . . 112*
Das Bestimmen von Näherungsbrüchen mit Hilfe der Curta-Rechenmaschine. Von <i>H. Schilt</i> . . . . . 488*		Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 127*	Geschäftsviertel in Los Angeles. Arch. <i>Hagman &amp; Meyer</i> . . . . . M 250*
<b>69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau</b>		Landschaft und Standort als bestimmende Einflüsse auf die Gestalt der Stadt Istanbul. Von <i>A. Akgün</i> . . . . . B 133	Geschäftssitz der Versicherungsgesellschaften «Winterthur» in Paris. Arch. <i>Suter &amp; Suter</i> und <i>J. Tournier</i> . Tafeln 31/34 . . . . . 486*
Winterarbeiten im Hochbau. Von <i>W. Ott</i> B 134		Ueberlegungen zur Ausnützungsziffer, ein Diskussionsbeitrag. Von <i>J. Maurer</i> . . . . . 561	Häuser mit Berufsräumen. Von <i>R. Wolff</i> . . . . . B 833
Schalungen im Betonbau. Von <i>K. Haeberlein</i> und <i>F. Kress</i> . . . . . B 186		Bemerkungen zur Ausnützungsziffer. Von <i>R. Kappeler</i> . . . . . 183, 203	725.4 Industriebauten
Der Zimmerpolier. Von <i>F. Kress</i> . . . . . B 226		Die autogerechte Stadt. Von <i>H. B. Reischow</i> . . . . . B 195	Die Neubauten der Siemens EAG in der Fahrweid in Weinigen ZH. Arch. <i>W. Niehus</i> und <i>G. Albisetti</i> . Tafeln 11/14 . . . . . 219*
Dachplatten aus Polivinylchlorid . . . M 803		Die Sanierung des Behmenareals in Aarau. Von <i>W. A. Moser</i> und <i>J. Schilling</i> . . . . . 297*	Druckereigebäude des Verlages Arnoldo Mondadori in Verona. Arch. <i>A. Meili</i> und <i>M. Mazzarotto</i> . Tafeln 27/30 . . . . . 443*
Möglichkeiten und Grenzen der Kiesdosierung. Von <i>R. Beyer</i> . . . . . 266*		— Bemerkungen dazu. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 303	Der Getreidesilo Wil . . . . . M 634
Der Zürcher Baukostenindex M 241, 650		Planung des Zentrums von Wabern W 328*	Einige Sonderheiten der Einstellgarage für das Henry-Ford-Spital in Detroit, Michigan. Von <i>A. Tennenbaum</i> . . . . . 713*
Die Kiesaufbereitungsanlage der Firma Bangerter in Lyss. Von <i>K. Bättig</i> 269*		Geschichte des Städtebaus. Von <i>E. Egli</i> . . . . . 416*	Teleskop-Bauweise für Leuchttürme M 737*
Freilandversuche mit Spezial-Schutzanstrichen für Außenbehandlungen an Holz . . . . . A 296		Probleme der Altstadt-Sanierung in Damaskus. Von <i>J. Witmer-Ferri</i> . . . . . 472*	725.51 Spitäler
Holztechnologie an der Eidg. Technischen Hochschule . . . A 296, 724, 788		Hochhäuser und Ausnahmewilligungen in Basel-Stadt . . . . . 504	Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich. Von der Architektengemeinschaft für das Stadtspital Triemli . . . . . 762*
Bois et Charpentes en bois. Par <i>F. X. Brochard</i> . . . . . B 804		Das deutsche Bundesbaugesetz. Von <i>R. Stüdeli</i> . . . . . 555	725.55/56 Armenhäuser. Altersheime
Holztüren und Holztore in handwerklicher Konstruktion. Von <i>U. Reitmayer</i> . . . . . B 804		Zürich — als ein lebendiges Ganzes. Von <i>R. Keller</i> . . . . . 691*, M 738	Altersheim in Kilchberg ZH . . . . . W 22*
Ueber die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen. Von <i>P. Esenwein</i> und <i>G. Pièce</i> . . . . . 538*		— Nachwort. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 704	Alterssiedlung Waldgarten in Zürich-Schwamendingen. Arch. <i>Hähler &amp; Pfeiffer</i> . Tafeln 25/26 . . . . . 354*
Betonieren bei kaltem Wetter . . . M 603		Der Zürcher in seiner Stadt. Von <i>E. Schwyn</i> . . . . . 826	Neubau eines Burgerheimes in Bern W 370*, 386*
Schalungsdruck beim Betonieren. Von <i>O. Graf</i> und <i>F. Kaufmann</i> . . . B 770		— Bemerkungen dazu. Von der Redaktion . . . . . 826	Alterssiedlung im Eichhof in Luzern W 676*
Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen. Von <i>K. Walz</i> , <i>H. Schäffler</i> und <i>J. Strey</i> . . . . . B 770		711.7 Strassen im Städtebau	725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge
Rüttelbeton. Von <i>K. Walz</i> . . . . . B 804		Generalverkehrsplan der Stadt Zürich. Von <i>H. Aregger</i> . V 81, von <i>W. Jegher</i> . . . . . 303, A 338	Kongresshalle in Basel . . . . . M 308
<b>696 Installationen</b>		Express-Strassen Zürich-Süd . . . . . B 461	725.9 Bauten für Ausstellungen
Schmiede-Schlosserarbeiten. Von <i>H. Scheel</i> . . . . . B 100		719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz	Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . . 612*, 625*
Richtlinien für die Verlegung von Hauptleitungen für Gas und Wasser. Vom Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . . B 240		Gedanken über den Naturschutz. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 4, 13, 36, 55, 75, 96	Eine neuartige Ausstellungshalle mit Rohrfachwerkbündern. Von <i>H. Beer</i> 621*
<b>697 Heizung und Lüftung von Gebäuden</b>		Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Zielsetzung. Von <i>W. Knopfli</i> . . . . . B 723	
Leitfaden zu den Bedingungen und Messvorschriften für Wärme-, Kälte- und Schall-Isolierungen. Vom Verband Schweiz. Isolierfirmen . . . B 28		Heimatschutz und Schweizerische Wirtschaft. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 780	
Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von <i>Recknagel-Sprenger</i> . . . . . B 163		72 Architektur	
H. Rietschels Lehrbuch für Heiz- und Lüftungstechnik. Von <i>Rietschel/Raiss</i> . . . . . B 241		Geschichte der modernen Architektur. Von <i>J. Joedicke</i> . . . . . B 27	
Die Fernheizung des Elektrizitätswerks Basel . . . . . 275*		Der Raumsatz. Von <i>W. Th. Otto</i> . . . . . B 321	
		Gedanken über Architektur und die Ausbildung von Architekten. Von <i>P. Waltenspuh</i> . . . . . 399	
		7½ Prozent. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 503	
		Moderne Architektur in Aegypten. Von <i>J. Schilling</i> . Tafeln 48/51 . . . . . 639*	

Kirchliche Bauten «Heiligfeld», Brahmsstrasse, Zürich 3. Arch. J. Padruett	530*
Die Restaurierung der Augustinerkirche in Zürich. Arch. M. Kopp. Tafeln 44/47	599*
Kapelle in Braunwald. Arch. H. Graf.	
Tafeln 56/57	828*
<b>727.1/4 Schulen</b>	
Kindergarten Althoos in Zürich Affoltern. Arch. A. Hartung. Tafeln 5/8	38*
Kantonale Mittelschule in Locarno. Arch. D. Schnebli	W 346*
Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren	W 656*
Primarschulhaus «Linde» in Biel. Arch. G. Gaudy. Tafeln 52/55	747*
Kantonschule auf dem Rämibühl in Zürich	W 773*, 795*
Schulbau von heute und morgen. Von W. Berger	B 819
<b>727.5/8 Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken</b>	
Das neue Physik-Institut der Universität Zürich. Arch. Hächler & Pfeiffer. Tafeln 1/4	7*
Die Zentralbibliothek in Solothurn. Arch. Gebr. Pfister. Tafeln 19/24	317*
<b>728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser</b>	
Vorgefertigte Wohnhäuser. Von W. Meyer-Bohe	B 114
Neue Ferienhäuser. Von P. Peters	B 545
Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen	W 586*
150 Eigenheime. Von A. Bruckmann und L. J. Koller	B 634
Das Holzhaus. Von H. Grohmann	B 666
Der französische Wohnungsbau	M 737
Habitation 1945—1955	A 822
Die Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien. Arch. V. Schmid. Tafeln 58/61	838*
<b>729 Ausstattung an Gebäuden</b>	
Mein Blumenfenster. Von E. Linz und L. Schmon	B 43
Einbauten in Gebäude. Von H. Stolper	B 833
<b>73 Bildhauerei</b>	
Die Plastik unseres Jahrhunderts. Von M. Seuphor	B 253
English Decorative Ironwork from contemporary source books 1610—1836. By J. Harris	B 534
<b>9 Heimatkunde. Geographie. Reisen</b>	
Badener Neujahrsblätter 1960	B 43
Häuser und Landschaften der Schweiz. Von R. Weiss	B 309
Architekturstudienreise nach Dänemark	A 322
Ueber die Anfänge von Venedig. Von G. de Logu	454
Schweizer Heimatbücher: Diessenhofen. Von H. Waldvogel, Frauenfeld. Von E. Nägeli	B 461
Luzerner Volkskunst. Von A. Reinle	B 461
Studienreise «Tunnelportale und Autobahnbau»	A 520

## 92 Persönliches. Biographien

Nekrologie siehe unter II

Ammann O. H.	M 544
Bauer B.	M 833
Bertschinger H.	M 211
Breyer C.	M 721
Buchli G.	M 544
Dübi W.	M 575
Dubochet J.-E.	M 225
Dubs R.	M 11
Edström S.	M 770
Eigenmann A.	M 195
Fischli H.	M 295
Freudiger H.	M 225
Gimpert H.	M 833
Gmür V.	M 721
Gonseth F.	M 634
Gull K.	M 544
Häberlin W.	M 738
Härry H.	M 738
Heinzelmann H.-P.	M 833
Henauer W. Von W. Jegher	477
Herzog A.	M 492
Huber P.	M 575
Humm W.	M 738
Jegher W.	M 377
Jenny K. Von J. Büchi	237
Keel C. G.	M 225
Kirchhofer C.	M 133
Kräznlin C.	M 575
Kunz U.	M 225
Latscha W.	M 80
Leuthold O.	M 492
Lusser F.	M 833
Meier W.	M 833
Meyer A.	M 684
Meyer H.	M 211
Meyer-Rusca W.	M 27
Moser J.	M 492
Oederlin F. Von H. Quiby	794
Peter E.	M 211
Peter- v. Fellenberg F.	M 179
Pfenninger A.	M 833
Raz A.	M 721
Reinhart A.	M 11
Rüegger E.	M 11
Schiltknecht R.	M 80
Schnitter G.	M 721
Schütte W. Von W. Ernst	B 212
Schwarzenbach E.	M 575
Siegrist H. R.	M 833
Spinnler K.	M 225
Stäger W.	M 544
Stamm H.	M 738, 833
Steinmann J. M.	M 492
Stüssi F.	M 843
Tank F.	M 706
Terner B.	M 476
Tsatsos A. G.	M 211
Tgetgel J. A.	M 544
Tschumi J.	M 295
Voith H.	M 295
Waldvogel P.	M 133, 211
Wanger W.	M 211
Walther R.	M 11
Wegenstein H.	M 377
Wegenstein M.	M 80, 377
Werner M.	M 721
Winiger A.	M 833
Winiger H.	M 575
Ziemba W.	M 195

## II. Wettbewerbe

### Verschiedenes

Avia-Tankstellen-Typen	295
Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb	101, 117, 753
Internat. Stahlbrückenwettbewerb der United States Steel Corp.	501*
Verminderung des Baulärms	636
Reinigungsmaschine Laganersee	739
SVS-Jubiläumswettbewerbe	788

## geordnet nach Ortschaften

Aarau, Quartierschulhaus mit Turnhalle im Scheibenschachen	62
— Ueberbauung des Behmenareals	297*
Abtwil SG, Kapelle St. Josefen	295
Adliswil, Kaserne	135
— Altersheim	295
Affoltern a. A., Primarschulhaus	844
Alterswilen TG, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	254, 295
Andwil SG, Schulhauserweiterung mit Turnhalle	198
<b>Baden</b> , Bauliche und verkehrstechnische Gestaltung des Bahnhofplatzes und seiner Umgebung	242, 739
— Alterssiedlung und Altersheim	281, 620
— Katholische Kirche mit Pfarrhaus und Vereinssälen in Ennetbaden	493
<b>Bad Ragaz</b> , Autostrassenbrücke über den Rhein	493
Beinwil am See, Katholische Kirche	620
Bern, Aarebadeanstalten	29, 182,
— Ev. ref. Kirche mit Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus im Rossfeld	58*, 70*
— Burgerheim	242, 282, 370*, 386*
— Neugestaltung des Bärengrabens und Klösterliareals	594
— Wandmalerei im eidg. Verwaltungsgebäude Eschmannstrasse	844
Biel, Schulanlage mit Turnhalle am Battenberg	364, 666
— Seefergestaltung	461, 753
— Erweiterung der Schulanlage an der Poststrasse in Mett	753
Birrfeld, Städtebauliche Entwicklung	127*
Bischofszell, Schulhausanlage «Hoffnungsgut»	519
Bolligen BE, Bebauungsplan der Lindenmatt	254
Bremgarten AG, Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz	81, 173*, 184*, 213
Brig, Gewerbeschulhaus und Um- und Ausbau der Internats- und Schulgebäude des staatlichen Kollegiums «Spiritus Sanctus»	620
Brugg, Technikum in Windisch	253, 772
— Aarg. Hypothekenbank	708
Bülach, Schwimmabadanlage im Erachfeld	685
Buochs, Reformierte Kirche	635
Chur, Erweiterung der Bündner Kantonschule auf dem Areal Cleric	228, 560
Delsberg, Maison de Retraites Fermées de Montcroix	575
Dublin (Ireland), Bibliothek für das Trinity College	364
Dulliken SO, Primarschulhaus	544
Ecublens-Bussigny, Brücke über die Venoge für die Kantsonsstrasse Nr. 76	606
Freiburg, Erweiterungsbau der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität	295
Frutigen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle und Sportplätzen	772
Genf, Haus der Welt-Gesundheits-Organisation (Organisation Mondiale de la Santé, OMS)	787
Glarus, Katholische Kirche	619
Hermetswil, Erweiterung des Kinderheims St. Benedikt	619
Herrliberg, Glasmosaik in der katholischen Kirche	322
Hinwil, Primarschulhaus	350, 753
Holderbank, Heilstätte für alkoholkranke Männer	708
Horw LU, Schulhaus «Dorforschmiede»	182
— Alters- und Pflegeheim	806
Ingenbohl, Schulhaus	44, 493
Ins, Katholische Kapelle mit Vereinssaal und Pfarr-Wohnungen	80
Jona, Altersheim am Meienberg	425

Kilchberg ZH, Altersheim . . . . .	22*	Würenlingen, Gemeindehaus, Schulhaus, Turnhalle und Kindergarten . . . . .	493
Königsfelden, Schwesternhaus der Heil- und Pflegeanstalt . . . . .	506	Zofingen, Künstlerischer Schmuck am Bezirksschulhaus . . . . .	425
Kriegstetten, Sparkasse der Amtei . .	739	— Altersheim auf dem Areal Rosenberg . . . . .	806
Küschnacht ZH, Primarschulhaus Limberg .	44	Zollikonberg, Erweiterungsbauten der Primarschule . . . . .	425
Küttigen, Schulhaus mit Turnhalle . .	322	Zug, Kantonsschule . . . . .	820
Läufelfingen, Schulhaus . . . . .	844	Zürich, Kantonsschule auf dem Areal Rämibühl . . . . .	30, 575, 773*, 795*
Lausanne, Schweizerische Landesaus- stellung 1964 . . . . .	A 254, 771	— Express-Strassen Zürich-Süd . . . . .	61
Lausen, Turnhalle . . . . .	425	— Pensionsheim für Burschen, Dienstgebäude für das Strasseninspektorat, Sanitätsstelle und Ladenbauten in Unterstrass . . . . .	198
Lichtensteig, Sekundarschulhaus . . .	322	— Studenten-Wohnungen . . . . .	238*
Locarno, Kantonale Mittelschule . .	62, 346*	— Schulhausanlage an der Katzen- schwanzstrasse in Witikon . . . . .	771
— Kongresshaus . . . . .	606	— Ueberbauung zwischen Schul- und Gubelhangstrasse in Oerlikon . . . . .	338
Lugano, Schulzentrum Trevano . .	102, 594	— Kantonsspital . . . . .	619, 635
— Mosaik Bahnpot . . . . .	636	— Ueberbauung an der Turnerstrasse in Unterstrass . . . . .	619
Luzern, Alterssiedlung Eichhof . .	29, 447, 676*	— Ueberbauung am Salzweg in Alt- stetten . . . . .	707
— Kantonsschule auf dem Kickers-Eis- feldplatz, Tribschen . . . . .	182, 739, 753	— Gestaltung des Bodmerareals in Ries- bach . . . . .	739
— Primarschulhaus auf Wartegg . .	378	— Stadtspital II . . . . .	762*
— Künstlerischer Schmuck für das zen- tralschweizerische Technikum . .	708		
Malaga (Spanien), Zona Residencial El- viria . . . . .	242, 378		
Männedorf, Schulhaus im Hasenacker .	493, 844		
Matten bei Interlaken, Verwaltungsge- bäude mit Annexbauten . . . . .	834		
Mels, Rathaus mit Poträumen . . .	753		
Muttentz, Kirchliches Zentrum . .	311, 724		
— Gemeindezentrum . . . . .	364		
Neuhausen a. Rh., Altersheim in der Rabenfluh . . . . .	397		
Nidau, Saalbau in Verbindung mit der Stadtgestaltung . . . . .	519		
Oberurnen, Schulhaus mit Turnhalle .	771		
Opfikon, Primarschulhaus . . . . .	820		
Pully, Ueberbauung des Chamblans- Quartiers . . . . .	311		
— Schulanlage . . . . .	461		
Renens, Bebauungsplan . . . . .	61, 397, 606		
Rheinfelden, Altersheim . . . . .	425		
Roggwil, Filialkirche . . . . .	753		
Romanshorn, Kirchgemeindehaus . .	295		
Rorschach, Altersheim . . . . .	364		
— Kirchgemeindehaus . . . . .	806		
Rudolfstetten, Katholische Kirche mit Pfarrhaus . . . . .	80		
St. Gallen, Geschäftshaus der Firma Frey AG . . . . .	378		
— Stadttheater . . . . .	806		
— Künstlerische Ausgestaltung der Handelshochschule . . . . .	844		
St. Peterzell, Schulhaus mit Turnhalle	685		
Sargans, Primarschulhaus im Böglifeld .	834		
Schaffhausen, Kantonsschule . .	322, 753		
— Wohnüberbauung «Sennereiwiese» .	586*		
— Zentralschulhaus im unteren Reiat .	724		
Schlieren, Primarschulhaus im Eng- stringerquartier . . . . .	182, 477, 656*		
Seelisberg UR, Schulhausanlage mit Lehrerwohnungen und Turnanlage .	820		
Sinneringen bei Bern, Sekundarschul- anlage . . . . .	820		
Staufen, Turnhalle . . . . .	844		
Suhr, Künstlerische Gestaltung der Glaswände in der neuen Heiliggeist- Kirche . . . . .	619		
Trübbach, Primarschulhaus . . . . .	739		
Tunis, Stadtplanung . . . . .	29		
Untersiggental, Kirchliche Bauten .	844		
Uster, Erweiterung der Schulhausan- lage in Niederuster . . . . .	62		
Wabern, Planung des Zentrums . .	328*		
Walchwil, Reformierte Kirche . .	519		
Wald ZH, Sekundarschulhaus . . .	477		
Wetzikon, Gewerbeschulhaus . . . .	477		
Winterthur, Kirchgemeindehaus in Töss .	44		
— Rathaus-Umbau . . . . .	182		
— Ref. Kirche mit Pfarrhaus in Velt- heim . . . . .	281		
— Kath. Pfarreiheim . . . . .	311		
— Wohnbebauung im Grüzefeld . .	364		
Wohlen AG, Schwimmbad . . . . .	652, 753		

### III. Nekrolog

Aeby Bernard . . . . .	117
Abt Erik . . . . .	771
Ackermann Fritz . . . . .	27*
Bavier Johann B. . . . .	685
Bieler Anton . . . . .	378, 518*
Blangey Louis . . . . .	575
Bleuler Ernst . . . . .	804
Bolliger Otto . . . . .	295, 411*
Bösiger Walter . . . . .	519
Bourgeois Robert . . . . .	180
Brandenberger Willy . . . . .	77*
Brunnenschweiler Christian . . . . .	295
Büchi Jakob . . . . .	338, 504*
Burckhardt Karl A. . . . .	396
Chavannes Maurice . . . . .	117
Corthay Jules . . . . .	61
Cox François . . . . .	117
Deimling Hermann . . . . .	707
Düring Franz . . . . .	100
Dütschler Hermann . . . . .	133, 179*
Eggenschwyler Richard . . . . .	11, 100*
Eissler Alfred . . . . .	519
Engi Paul . . . . .	493
Feuchtinger M.-E. . . . .	532
Frei Johann . . . . .	133
Fritzsche Fritz . . . . .	117, 223*, 241
Garatti Amedeo . . . . .	737, 803*
Geyer Paul . . . . .	378, 543*
Giger Julio Cesar . . . . .	396*
Gilly Räto . . . . .	575
Girsberger Albert . . . . .	378
Gruber John . . . . .	505
Gubelmann Hermann . . . . .	295
Guggenbühl Hermann . . . . .	666, 818*
Häberli Rudolf . . . . .	818
Hegg Felix . . . . .	543
Hew Conrad . . . . .	77, 132*
Hopferwieser Stephan E. . . . .	544
Hottinger Artur . . . . .	771
Hug-Kägi Otto . . . . .	412
Hunziker Alfred . . . . .	338
Jäger Wilhelm . . . . .	211
Jenny-Lanz Hans . . . . .	242
Knecht Hans . . . . .	666
Könitzer Fritz . . . . .	493
Kooyer Leon . . . . .	11
Kraetzer Hans . . . . .	804
Kully Arthur . . . . .	378
Lang Ad. Friedrich . . . . .	76
Langer Alfred . . . . .	77
Lehmann Theodor . . . . .	100

Lier Heinrich . . . . .	412
Maier Erwin . . . . .	241, 377*
Martiny Gian L. . . . .	493
Meier Jakob . . . . .	223
Meuche Max . . . . .	493
Misteli Arthur . . . . .	519
Moser Carl . . . . .	295
Müller A. C. . . . .	61
Müller Alfred . . . . .	667
Padrutt Jakob . . . . .	819
Pedrazzini Giannino . . . . .	180
Peter Felix . . . . .	651, 721
Pfeiderer Carl . . . . .	574*
Prato Giacomo . . . . .	505
Pruppacher Hans . . . . .	505, 707
Radovanovitch D. M. . . . .	338
Randelin Sigurd . . . . .	77
Rittmeyer Robert . . . . .	253, 308*
Roetheli Emil . . . . .	133
Rübel Eduard . . . . .	461
Rutishauser Arnold . . . . .	519
Ryniker Adolf J. . . . .	309
Scheibler Franz . . . . .	309, 475*
Scherrer Max . . . . .	378
Schnurrenberger Ernst . . . . .	606
Schorno Gerd . . . . .	752
Senn James . . . . .	475
Simonetta Jacques . . . . .	533
Sontheim Emil . . . . .	752
Stuber Robert . . . . .	818
Studer Arthur . . . . .	651
Studer Franz S. . . . .	61
Terner Bernhard . . . . .	635, 786*
Thomann Erwin . . . . .	606, 736*
Vernier Andreas . . . . .	594
Walthard Friedrich R. . . . .	309, 533*
Weber Oskar . . . . .	11
Winterstein Alfred . . . . .	635
Yung Jean-Gustave . . . . .	594
Zürcher Max . . . . .	707
Zwicki Joh. Caspar . . . . .	425

### IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Aebli W., Kirchenbau . . . . .	239
Adam M., Akustik . . . . .	78
Adolph M., Einführung in die Strömungsmaschinen . . . . .	213
Akgün A., Landschaft und Standort als bestimmende Einflüsse auf die Gestalt der Stadt Istanbul . . . . .	133
Altherr A., Wohnen heute . . . . .	618
Archer R. R., An introduction to the mechanics of solids . . . . .	349
Baehr H. D., Verfahren der Kälteerzeugung und Grundlagen der Wärmeübertragung . . . . .	115
Baentsch E., Dieselmotoren-Praxis .	706
Bartning O., Kirchen . . . . .	461
Baturin W. W., Lüftungsanlagen für Industriebauten . . . . .	321
Bay H., Wandartiger Träger und Bogen scheibe . . . . .	634
Becker H. J., Neuer Wohnbau in Finnland . . . . .	77
Beratungsstelle für Stahlverwendung, Fussgängerbrücken aus Stahl . . . .	321
Berger W., Schulbau von heute und morgen . . . . .	819
Betriebswissenschaftliches Institut, Der Betriebsvergleich in der Praxis .	685
Beyer R., Kinematisch-getriebe-dynamisches Praktikum . . . . .	605
Bickel E., Die metallischen Werkstoffe des Maschinenbaues . . . . .	212
Biggs J. M., Structural Design of Dynamic Loads . . . . .	28
Bloch W., Arbeitsbewertung . . . . .	723
Born J., Praktische Schalenstatistik . .	722
Bouché/Wintterlin, Kolbenverdichter .	253

Boué P., Der Feuerschutz im Stahlhochbau . . . . .	158
Bowden F. P., Reibung und Schmierung fester Körper . . . . .	115
Bremberger M., Konstruktion und Fertigung . . . . .	722
Brochard F. X., Bois et Charpentes en bois . . . . .	804
Bruckmann A., 150 Eigenheime . . . . .	634
Chmelka F., Einführung in die Festigkeitslehre . . . . .	752
Choné G., Taschenbuch für Druckluftbetrieb . . . . .	134
Collatz L., Differential-Gleichungen für Ingenieure . . . . .	723
Cook N. H., An introduction to the mechanics of solids . . . . .	349
Crandall St. H., An introduction to the mechanics of solids . . . . .	349
Cron A., Poutres continues et dalles à armature croisée . . . . .	618
Dahl N. C., An introduction to the mechanics of solids . . . . .	349
Dehoussé, N. M. Etude théorique approximative des pressions agissant sur une vanne de barrage mobile . . . . .	843
Derron R., Schweizer Tiefbaukatalog . . . . .	751, 833
Deutscher Stahlbau-Verband, Stahlbau, Band: Stahlbauvorschriften . . . . .	310
Ernst W., Festschrift Walther Schütte . . . . .	212
Fagnoul, A. Contribution à l'étude de la stabilité des talus . . . . .	843
Fancutt F., La Protection par Peintures des Constructions en Acier . . . . .	281
Fangauf R., Der Bau von Geflügelställen . . . . .	350
Favre H., Cours de mécanique . . . . .	163
Feigenspan H., Taschenbuch für Druckluftbetrieb . . . . .	134
Feldmann H. D., Fliesspressen von Stahl . . . . .	115
Flügge W., Stresses in Shells . . . . .	820
Föppl L., Elementare Mechanik vom Höheren Standpunkt . . . . .	101
Frank-Kamenetski D. A., Stoff- und Wärmeübertragung in der chemischen Kinetik . . . . .	29
Franken H., Schütze und Schützensteuerungen . . . . .	227, 241
Freitag E. H., Reibung und Schmierung fester Körper . . . . .	115
Fuchs O., Grundlagen der chemischen Technik . . . . .	79
Fuchslocher/Schulz, Die Pumpen . . . . .	78
Garbotz G., Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten . . . . .	593
Gayer P., Berechnung von gusseisernen emaillierten Druckbehältern . . . . .	159
Gieselmann R., Kirchenbau . . . . .	239
Ginocchio R., Aménagement Hydroélectrique . . . . .	134
Girkmann K., Flächentragwerke . . . . .	195
Graf O., Schalungsdruck beim Betonieren . . . . .	770
Gregorig R., Wärmeaustauscher . . . . .	43
Grelot L., Cours de béton précontraint . . . . .	195
Grohmann H., Das Holzhaus . . . . .	666
Grütter F., Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate . . . . .	723
Guerrin A., Traité de béton armé . . . . .	476
Guldau R., Rahmentragwerke und Durchlaufträger . . . . .	310
Haeberlein K., Schalungen im Betonbau . . . . .	196
Häckelmann F., Taschenbuch für Architekten . . . . .	28
Hahn J., Poutres continues et dalles à armature croisée . . . . .	618
Hahnemann H. W., Die Umstellung auf das Internationale Einheitenystem in Mechanik und Wärmetechnik . . . . .	29
Hammer K., Lehrbuch der Physik für Ingenieurschulen . . . . .	116
Hansen R. J., Structural Design for Dynamic Loads . . . . .	28
Hansen W., Heizöl-Handbuch für Industriefeuерungen . . . . .	115
Harders F., Feuerfestkunde . . . . .	227
Harris J., English Decorative Ironwork from contemporary source books 1610-1836 . . . . .	534
Haselbach A., Mehrfeldrahmen . . . . .	114
Hickel H., Die Sprengarbeiten im Bauwesen . . . . .	240
Hirschfeld K., Baustatik . . . . .	593
Hofacker K., Stahlbeton-Tabellen . . . . .	770
Hofer P., Die Kunstdenkämler der Schweiz, Kanton Bern . . . . .	180
Hofmann E., Verfahren der Kälterezeugung und Grundlagen der Wärmeübertragung . . . . .	115
Holley M. J., Structural Design for Dynamic Loads . . . . .	28
Hudson J. C., La Protection par Peintures des Constructions en Acier . . . . .	281
Hummel A., Das Beton-ABC . . . . .	28
Imhof A., Die akademischen Ingenieurberufe . . . . .	820
Imhoff, K. Taschenbuch der Stadtentwässerung . . . . .	843
Jäger Th., Technischer Strahlenschutz . . . . .	181
Joedicke J., Büroarbeit . . . . .	11
— Geschichte der modernen Architektur . . . . .	27
Kany M., Berechnung von Flächengründungen . . . . .	492
Karwat J., Poutres continues et dalles à armature croisée . . . . .	618
Kaufmann K., Schalungsdruck beim Betonieren . . . . .	770
Keller E., Schweizer Tiefbaukatalog 1960/61 . . . . .	751, 833
Kersten/Tramitz, Der Stahlhochbau . . . . .	159
Kettner R., Die Talsperren Österreichs . . . . .	706
Kienow S., Feuerfestkunde . . . . .	227
Kleinlogel A., Mehrfeldrahmen . . . . .	114
Klöppel K., Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten . . . . .	752
Kneule F., Grundlagen der chemischen Technik . . . . .	79
Knopfli W., Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Zielsetzung . . . . .	723
Kollbrunner C. F., Hydraulische Abkantpresse HAP . . . . .	651
Koller L. J., 150 Eigenheime . . . . .	634
Kordina K., Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund . . . . .	281
Kolousek V., Calcul des efforts dynamiques dans les ossatures rigides . . . . .	114
Kress F., Schalungen im Betonbau . . . . .	196
— Der Zimmerpolier . . . . .	226
Krug H., Flüssigkeitgetriebe bei Werkzeugmaschinen . . . . .	226
Kukuk P., Geologie, Mineralogie und Lagerstättenlehre . . . . .	771
Kuprianoff J., Die Kleinkältemaschine . . . . .	834
Kuske A., Qualitative Elastizitätslehre . . . . .	311
— Einführung in die Spannungsoptik . . . . .	462
Lassas E., Gas- und Schaumbeton . . . . .	134
Lazarkiewicz S., Pompy wirowe (Turbo-pumpen) . . . . .	310
Lesch G., Lehrbuch der Hochspannungs-technik . . . . .	116
Linz E., Mein Blumenfenster . . . . .	43
Lorenz H., Grundbau-Dynamik . . . . .	684
Martinola M., La détermination purement optique des constantes E, D, G des matières isotropes transparentes. Contribution à l'étude des plaques minces fléchies d'épaisseur brusquement variable . . . . .	197
Massa C., Hydraulische Abkantpresse HAP . . . . .	651
Mast A., Pfahlgründungen . . . . .	28
Matz G., Berechnung von gusseisernen emaillierten Druckbehältern . . . . .	159
Matz W., Wärme- und Stoffaustausch in Arbeitsdiagrammen . . . . .	738
Meebold R., Die Drahtseile in der Praxis . . . . .	78
Melan E., Einführung in die Festigkeitslehre . . . . .	752
Meyer-Bohe W., Vorgefertigte Wohnhäuser . . . . .	114
Minami J. K., Structural Design for Dynamic Loads . . . . .	28
Mohler H., Grundlagen der chemischen Technik . . . . .	79
Mosonyi E., Wasserkraftwerke . . . . .	226
Mugglin G. A., Schweizer Tiefbaukatalog 1960/61 . . . . .	751, 833
Müller E. A. W., Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung . . . . .	212
Müller E., Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen . . . . .	181
Münzinger F., Atomkraft . . . . .	722
Nägeli E., Schweizer Heimatbücher: Frauenfeld . . . . .	461
Namyot S., Structural Design for Dynamic Loads . . . . .	28
Neumann E., Der neuzeitliche Strassenbau . . . . .	310
Niebergall W., Handbuch der Kältetechnik, Sorptions-Kältemaschinen . . . . .	101
Niemann G., Maschinenelemente . . . . .	805
Norris Ch., Structural Design for Dynamic Loads . . . . .	28
Nürnberg W., Die Prüfung elektrischer Maschinen . . . . .	181
— Motoren für Drehstrom und Wechselstrom . . . . .	197
Olsen H., Die zweiseitig gelagerte Platte . . . . .	133
Ott W., Winterarbeiten im Hochbau . . . . .	134
Otto W. Th., Der Raumsatz . . . . .	321
Outin J., La Protection par Peintures des Constructions en Acier . . . . .	281
Parkus H., Instationäre Wärmespannungen . . . . .	181
Perls H., Das Geheimnis der Kunst . . . . .	77
Petermann H., Konstruktionen und Bauelemente von Strömungsmaschinen . . . . .	635
Peters P., Neue Ferienhäuser . . . . .	545
Petzny H., Die Talsperren Österreichs . . . . .	706
Pflüger A., Elementare Schalenstatik . . . . .	397
Plank R., Die Kleinkältemaschine . . . . .	834
— Handbuch der Kältetechnik . . . . .	101, 115
Pohl F., Klingenberg Technisches Hilfsbuch . . . . .	196
Press H., Stauanlagen und Wasserkraftwerke . . . . .	195
— Kulturlanderhaltung und Kulturlandgewinnung . . . . .	310
Prikol G., Tiefbohrtechnik . . . . .	212
Raiss W., Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik . . . . .	241
Rausch E., Maschinenelemente . . . . .	492
Recknagel-Sprenger, Taschenbuch für Heizung und Lüftung . . . . .	163

<i>Reichow H. B.</i> , Die autogerechte Stadt	195
<i>Reimann H.</i> , Rahmentragwerke und Durchlaufträger	310
<i>Reimbert A.</i> und <i>M.</i> , Calcul rapide des poutres continues par la méthode Caquot	635
<i>Reindl R.</i> , Klingelnberg Technisches Hilfsbuch	196
<i>Reinitzhuber F.</i> , Die zweiseitig gelagerte Platte	133
<i>Reinle A.</i> , Kunstdenkmäler der Schweiz — Schweizer Heimatbücher: Luzerner Volkskunst	361*
<i>Reitmayer U.</i> , Holztüren und Holztore in handwerklicher Konstruktion	804
<i>Rémy-Berzenovich E.</i> , Analyse des Feststofftriebes fliessender Gewässer	804
<i>Rieger H.</i> , Der Freileitungsbau	770
<i>Rietschel H.</i> , Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	241
<i>Ritter F.</i> , Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe	213
<i>Robinson J. R.</i> , Cours de béton précontraint	195
<i>Roll F.</i> , Handbuch der Giesserei-Technik	79
<i>Rose Chr.</i> , Industrielles Fernsehen	197
<i>Roth A.</i> , Hochspannungstechnik	80
<i>Rudin J.</i> , Psychotherapie und Religion	603
<i>Rühl K.</i> , Die Sprödbruchsicherheit von Stahlkonstruktionen	159
<i>Rüschi H.</i> , Gas- und Schaumbeton — Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund	134
<i>Sattler K.</i> , Theorie der Verbundkonstruktionen	604
<i>Sauer R.</i> , Ingenieur-Mathematik	227
<i>Schallbroch H.</i> , Das Waagerecht-Bohr- und Fräswerk und seine Anwendung	227
<i>Schäffler H.</i> , Gas- und Schaumbeton — Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen	134
<i>Scheel H.</i> , Schmiede- und Schlosserarbeiten	100
<i>Scheer J.</i> , Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten	752
<i>Schilt H.</i> , Elektrizitätslehre	134
<i>Schlotte W.</i> , Neuer Wohnbau in Finnland	77
<i>Schmidt E.</i> , VDI-Wasserdampftafeln — Thermodynamik	426
<i>Schmidt K. R.</i> , Nutzenergie aus Atomkernen	79, 604
<i>Schmon L.</i> , Mein Blumenfenster	43
<i>Schnauk W.</i> , Glaslexikon	310
<i>Schönfeld H.</i> , Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik	426
<i>Schreiber H.</i> , Sinfonie der Strasse	834
<i>Schreyer K.</i> , Praktische Baustatik	412
<i>Schröder G.</i> , Der Bau von Geflügelställen	350
<i>Schröder K.</i> , Grosse Dampfkraftwerke	43
<i>Schulze W. E.</i> , Berechnungen im Grundbau	603
<i>Schumann W.</i> , Ueber die experimentelle Bestimmung dreidimensionaler Spannungszustände	116
<i>Schweizer Stahlbau-Verband</i> , Stahlbau-Schrauben — Wie schütze ich mich vor Unfällen	226
<i>Schweiz. Institut für Aussenwirtschafts- und Marktforschung an der Handelshochschule St. Gallen</i> , Die schweizerische Wirtschaft vor dem gemeinsamen Markt und der Freihandelszone	241
<i>Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern</i> , Richtlinien für die Verlegung von Hauptleitungen für Gas und Wasser	240
<i>Seetzen J.</i> , Technologie der Abschirmbetone	397
<i>Seuphor M.</i> , Die Plastik unseres Jahrhunderts	253
<i>Sierp F.</i> , Die gewerblichen und industriellen Abwasser	114
<i>Simonis F. W.</i> , Stufenlos verstellbare mechanische Getriebe	241
<i>Spieser R.</i> , Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate	723
<i>Sprenger H.</i> , Experimentelle Untersuchungen an geraden und gekrümmten Diffusoren	28
<i>Stepanoff A. J.</i> , Radial- und Axialpumpen	593
<i>Stolper H.</i> , Einbauten in Gebäude	833
<i>Strauss M.</i> , Zum Abschluss der Elektrifizierung der SBB	544
<i>Strey J.</i> , Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen	770
<i>Strub M.</i> , Kunstdenkmäler der Schweiz	361*
<i>Szabo I.</i> , Technische Mechanik — Hütte / Mathematische Formeln und Tafeln — Repertorium und Uebungsbuch der Technischen Mechanik	135
<i>Tabor D.</i> , Reibung und Schmierung fester Körper	477
<i>Technische Hochschule Karlsruhe</i> , Aus Lehre und Forschung	226
<i>Theiner J.</i> , Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten	593
<i>Thormann K.</i> , Absorption	79
<i>Timoshenko S.</i> , Theory of Plates and Shells	604
<i>Touchet F.</i> , Méthodes Pratiques pour le Calcul des Structures Hyperstatiques	225
<i>Tremmel E.</i> , Die Talsperren Oesterreichs	706
<i>Troskolancki A. T.</i> , Pompy wirowe (Turbo-pumpen)	310
<i>Tschada H.</i> , Die Talsperren Oesterreichs	706
<i>Verband Schweiz. Isolierfirmen</i> , Leitfaden zu den Bedingungen und Messvorschriften für Wärme-, Kälte- und Schall-Isolierungen	28
<i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Stahl im Hochbau	211
<i>Verein Deutscher Ingenieure</i> , VDI-Wasserdampftafeln	426
<i>Vogel Th.</i> , Jahrbuch des Eisenbahnwesens	211
<i>Vorort des Schweiz. Handels und Industrievereins</i> , Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahr 1959	843
<i>Wachsmann K.</i> , Wendepunkt im Bauen	721
<i>Wagenbreth O.</i> , Geologisches Kart lesen und Profilzeichnen	78
<i>Walz K.</i> , Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen	770
— Rüttelbeton	804
<i>Waldvogel H.</i> , Schweizer Heimatbücher: Diessenhofen	461
<i>Wedler B.</i> , Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton	618
<i>Weiss R.</i> , Häuser und Landschaften der Schweiz	309
<i>Wendehorst R.</i> , Bautechnische Zahlen-tafeln	43
<i>Weyres W.</i> , Kirchen	461
<i>Winter F. W.</i> , Technische Wärmelehre	196
<i>Woinowsky S.</i> , Theory of Plates and Shells	604
<i>Wolf M.</i> , Enzyklopädie der Energiewirtschaft	196
<i>Wolff R.</i> , Häuser mit Berufsräumen	833
<i>Zelger C.</i> , Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund	281
<i>Ziegler H.</i> , Mechanik, Band I: Statik der starren und flüssigen Körper sowie Festigkeitslehre	618
<i>Zschokke Conrad AG</i> , Knickdiagramme für Stäbe mit sprungweise veränderlichem Trägheitsmoment	43

## V. Mitteilungen aus S. I. A. und G. E. P.

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

#### Generalsekretariat

«Aktuelle Probleme des Spannbetons»	652
«Die akademischen Ingenieurberufe»	652
Central-Comité	606
Cours de la recherche opérationnelle	739
«Einführung in die Atomenergie»	844
Europäisches Ingenieurseminar	787
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	198, 242, 338, 377, 398, 477, 493, 593, 619, 652
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	44, 787
Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs	787
Generalversammlung 1961	652
Internationale Architekten-Union	136, 213, 560, 708, 834
Mitteilungen	606, 619, 724
Studienreise nach Nord-, Mittel- und Südamerika	12
Studentagtag für Kernenergie	164

#### Sektion Aargau

Exkursion	519
Jahresversammlung	311

#### Sektion Basel

Generalversammlung	412
Jahresbericht	519

#### Sektion Bern

Exkursion	228, 560
Familienabend	30
Hauptversammlung	311

#### Sektion Genf

Generalversammlung	102
--------------------	-----

#### Sektion Thurgau

50 Jahre S. I. A. Thurgau. Von R. Schlaginhaufen	545*
--	------

#### Sektion Winterthur

Exkursion	594
Fachgruppe der Architekten und Bauingenieure	506

#### Sektion Zürich

Exkursion	426, 605*
Jahresbericht 1959/1960	667
Vortrag von H. Aregger: «Generalverkehrsplan der Stadt Zürich»	81
— Entgegnung dazu: Von P. Souter	135

#### Technischer Verein Winterthur

Exkursion	594
-----------	-----

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

Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich . . . . .	296
Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses . . . . .	821

Generalversammlung 12. 254, 453, von W. Jegher . . . . .	412
G.E.P. Sektion USA . . . . .	117
G.E.P. Sektion Frankreich . . . . .	593
Groupement Lyonnais des Ancien Elèves de l'EPF . . . . .	412
Sektion Argentinien . . . . .	426
Ingenieurschule 1904/10, Jubiläums-Kurszusammenkunft . . . . .	398
Industrielle Entwicklung Griechenlands . . . . .	685
Maschineningenieurgruppe Zürich . . . . .	62
Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender an der ETH . . . . .	772
Vereinigung Ehemaliger Naturwissenschaftler an der ETH . . . . .	412

## Namensverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

### A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

Abteilung für den Zugförderungs- und Werkstättendienst bei der Generaldirektion der SBB, Die dieselelektrischen Rangierlokomotiven Serie Em 3/3 18801 u. f. der SBB . . . . .	584*
Ackeret J., Ueber Luftkissen-Fahrzeuge . . . . .	137*
Allenspach V., Der Einbau einer Schnellkühlwanlage im Schlachthof Zürich . . . . .	807*
Baldazzi A., Baugrund und Bauwerk in Venedig einst und jetzt . . . . .	455*
Bättig K., Die Kiesaufbereitungsanlage der Firma Bangerter in Lyss . . . . .	269*
— Die effektive hydraulische Leistungsfähigkeit von Beton-Rohrleitungen . . . . .	653*
Baumann H., Ueber Luftkissen-Fahrzeuge . . . . .	137*
Baumgartner E., Eisfabrikation im Dienste des europäischen Lebensmittelverkehrs . . . . .	610*
Beer H., Eine neuartige Ausstellungshalle mit Rohrfachwerksbindern . . . . .	621*
Bener E., Hochdruck-Gaskompressoren grosser Leistung der Maschinenfabrik Burckhardt AG . . . . .	255*
Berchtold M., Zur Entwicklung der instationären Gasdynamik . . . . .	463*
Berger F., Vorgespannter Beton im Hochbau . . . . .	229*
Beyeler R., Möglichkeiten und Grenzen der Kiesdosierung . . . . .	266*
Binder U., Kleinere Luftverflüssigungs- und Trennanlagen . . . . .	262*
Bonnard D., Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Experimentelle Untersuchung des Erddruckes auf den Tunnel . . . . .	168*
Brux G., Das Colcrete-Verfahren beim Bau und der Instandsetzung von Strassen in Deutschland . . . . .	687*
Büchi J., Karl Jenny siebzigjährig . . . . .	237
Desponds R., Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Bau eines Eisenbahntunnels nach der Schild-Methode . . . . .	165*
Dibelius G., Die Radialmaschine . . . . .	768
Dreier M., Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die Anlagen für die Bastromversorgung und die Leitungen für den Energie-Abtransport . . . . .	568*
Dubs W., Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren II . . . . .	379*, 404*
Egli E., Geschichte des Städtebaues . . . . .	416*

Ehrenspurger E., Leichtstahlbau bei Luftseilbahnen . . . . .	159*
Escher A., Pilzdecken ohne Pilz . . . . .	304*
Esenwein P., Ueber die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen . . . . .	538*
Fark F., Krananlage mit geschweißten Fachwerkträgern in Basel . . . . .	155*
Favre H., Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen . . . . .	577*
Furrer W., Dezibel oder Phon? . . . . .	638
Gebhardt W., Neue Glännerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz . . . . .	149*
Geiger J., Durch das Läuten von Glocken verursachte Störungen an Kirchtürmen . . . . .	356*
George H., Ueber die Flugzeuge der französischen Firma Sud-Aviation . . . . .	333*
Gilg B., Fünfzig Jahre Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	637
— 6. Kongress der Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau in Stockholm . . . . .	735
Grassmann P., Verfahrenstechnik und Chemical Engineering . . . . .	31*
Gruner Ed., Bericht über die 13. Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Madrid 1960 . . . . .	516*
Gruner G., Hartbeton . . . . .	127
Hänni J., Eine Tieftemperaturanlage zur Gewinnung von schwerem Wasser. Tafel 43 . . . . .	547*, 564*
Hautum F., Beobachtungen beim erstmaligen Füllen von Druckstollen mit hohem Innendruck . . . . .	83*
Heierli W., Wissenschaftliche Grundlagen des Schutzbau . . . . .	717
Hofacker H., Die Maracaibobrücke in Venezuela . . . . .	670*
— Festveranstaltungen der Firma Kaspar Winkler & Co. . . . .	783
Hofer H., Neu- und Umbauten der Bernischen Molkereischule Rütti, Zollikofen. Tafeln 35/38 . . . . .	507*
Houska J., Beitrag zur Theorie der Erddrücke auf das Tunnelmauerwerk . . . . .	607*
Jacobsen S., Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die Abschluss- und Entlastungsgänge des Ausgleichbeckens Bärenburg . . . . .	365*, 390*
Jaray P., Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die maschinelle Ausrüstung der Zentrale Ferrera. Tafeln 39/40 . . . . .	535*
Jobst H., Strassen- und Eisenbahnbrücke in Abidjan . . . . .	842*
— Die Basilika Pius X. in Lourdes . . . . .	816*
Jegher W., Zürcher Generalverkehrsplan . . . . .	303
— Kurzbericht über die 54. Generalversammlung der G.E.P. . . . .	453
— Walter Henauer 80jährig . . . . .	477
Kappeler R., Bemerkungen zur Ausnützungsziffer . . . . .	183, 203
Keller E., Anwendung des Bentonitverfahrens beim Bau des neuen Bekleidungshauses ACV, Freiestrasse, Basel . . . . .	M 410
Keller R., Zürich — als ein lebendiges Ganzes . . . . .	691*
Kelterborn P., Die Kabel konzentrierter Vorspannkraft für die Brücke «El Pilon» . . . . .	39*
Kipfer P., Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Statische Berechnung und Fabrikation der Tübbingringe . . . . .	206*
Kobold F., Ueber einige internationale und schweizerische Probleme der Geodäsie . . . . .	521*
Koehn G., Der Steuerwert von Liegenschaften in der interkantonalen Steuergesetzgebung . . . . .	292
Kollbrunner C. F., Bewertung des Feuerschutzes der Stahl-Konstruktionen nach dem Punktsystem . . . . .	142
— Schützen und Dammbalken in Leichtmetall . . . . .	162*
Kretzschmar B., Der Ausbau der Moselstufen . . . . .	682*
Kuhn E., Die neue Sicherungsanlage der Kreuzungsstation Cavadürli der Rhätischen Bahn . . . . .	495*
Lepori W., Das Ausgleichbecken Vissoie der Kraftwerke Gougra AG. Projektierung und Bauausführung . . . . .	243*
Leyer A., Das Problem des Riemenantriebes und seine Lösung . . . . .	288*
Locher L., Reaktortechnik am Technikum Winterthur . . . . .	7
de Logu G., Ueber die Anfänge von Venedig . . . . .	454
Lüchinger A., Amerikanische Städte planen ihren öffentlichen Verkehr . . . . .	237
Lüthi P., Verlegung eines Dükers durch die Aare bei Selzach . . . . .	498*
Marti H., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	127*
— Bemerkungen zu: Die Sanierung des Behmenquartiers in Aarau . . . . .	303
— Die Zentralbibliothek in Solothurn. Tafeln 19/24 . . . . .	317*
— 7½ Prozent . . . . .	503
— Nachwort zu: Zürich — als ein lebendiges Ganzes . . . . .	704

<i>Maurer J.</i> , Ueberlegungen zur Ausnützungsziele, ein Diskussionsbeitrag .	561	<i>Schlumpf U.</i> , Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz . . . . .	149*	<i>Wehrli K.</i> , Internationaler Stahlbrückenwettbewerb der United States Steel Corporation . . . . .	501*
<i>Meyer G.</i> , Ueber die Energieversorgung in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . . M	617	<i>Schmid Th.</i> , Stadtplanung in Algerien .	113	<i>Weidt A.</i> , Die Stahlkonstruktion der Fabrikneubauten der AG. Brown, Boveri & Cie, im Birrfeld . . . . .	144*
<i>Meyer P.</i> , «Kunstdenkmäler der Schweiz»	361*	<i>Schneider J.</i> , Eine praktische Methode zur Erfassung der lastverteilenden Wirkung von Querrippen . . . . .	63*	<i>v. Wichdorff V.</i> , Krananlage mit geschweißten Fachwerkträgern in Basel .	155*
<i>Naber G.</i> , Beobachtungen beim erstmaligen Füllen von Druckstollen mit hohem Innendruck . . . . .	83*	<i>Schnitter G.</i> , Zur Berechnung von Flachgründungen . . . . .	171	<i>Widmer U.</i> , Einbau der unteren Fahrbahn der George-Washington-Brücke in New York . . . . .	782*
<i>Nesselmann K.</i> , Die Ausbildung von Kälteingenieuren . . . . .	835	— Bentonit im Grundbau . . . . .	313*	<i>Witmer J.</i> , Probleme der Altstadt-Sanierung in Damaskus . . . . .	472*
<i>Obrist H.</i> , Das Kraftwerk Pirttikoski in Finnland: Die Kaplan-turbinen .	123*	<i>Schnitter N.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die Bogenstaumauer Sufers . . . . .	479*	<i>Zeller J.</i> , Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen. Tafeln 41/42 . . . . .	557*
<i>Ostertag A.</i> , Gedanken über den Naturschutz . . . . . 4, 13, 36, 55, 75,	96	<i>Schönbrunner F.</i> , Der Dorendicker und Kühlturn der Oesterreichischen Alpinen Montangesellschaft Hütte Donawitz . . . . .	469*	<i>Zürcher R.</i> , Baukunst des 19. Jahrhunderts . . . . .	725
— Vom Meditieren . . . . .	251	<i>Schultess R.</i> , Ausbau des Technikums Burgdorf . . . . .	794	<i>Zweifel O.</i> , Seilbahnberechnung bei beidseitig verankerten Tragseilen . . . . .	1* 15*
— Einkehr (Pfingstbetrachtung) . . . . .	351	<i>Schumann W.</i> , Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen . . . . .	577*		
— Molkereischule Rütti: Wärme- und Kältetechnische Einrichtungen . . . . .	512*	— Die Grundlagen der dreidimensionalen Photoelastizität . . . . .	755*		
— Zur Inbetriebnahme des Schwerwasser-Reaktors Diorit . . . . .	573	<i>Schwyn E.</i> , Der Zürcher in seiner Stadt .	826		
— Freiheit und Menschenwürde in Fortschritt und Gefährdung unserer Zeit .	601	<i>Semenza C.</i> , Die Staumauer Vaiont und die Entwicklung der Wasserkraftanlagen der SADE im letzten Jahrzehnt .	427*		
— Heimatschutz und Schweizerische Wirtschaft . . . . .	780	<i>Seiler W.</i> , Neuzeitliche Förderanlagen in der Düngmittel-Industrie . . . . .	645*		
— Die Diesellokomotive V 160 der Deutschen Bundesbahn . . . . .	784*	<i>Sistonen H.</i> , Das Kraftwerk Pirttikoski in Finnland: Die Bauarbeiten . . . . .	119*		
— Der Einbau einer Schnellkühlwanlage im Schlachthof Zürich . . . . .	808*	<i>Soutter P.</i> , Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich) .	103*		
<i>Panchaud F.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Spannungsoptische Untersuchung des Tunnelquerschnittes .	191*	<i>Stambach E.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Stand der Projektierungs- und Bauarbeiten (August 1960) . . . . .	570		
<i>Petitpierre M.</i> , Der Bundespräsident zur Schweizer Mustermesse . . . . .	255	<i>Stromer E.</i> , Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen . . . . .	577*		
<i>Pièce G.</i> , Ueber die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen . . . . .	538*	<i>Stüdeli R.</i> , Das deutsche Bundesbaugesetz . . . . .	555		
<i>Quiby H.</i> , Friedrich Oederlin 80jährig .	794	<i>Szavits-Nossan St.</i> , Die Wasserkräfte des adriatischen Karstgebietes Jugoslawiens . . . . .	709*		
<i>Recordon E.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Experimentelle Untersuchung des Erddruckes auf den Tunnel .	168*	<i>Tennenbaum A.</i> , Einige Sonderheiten der Einstellgarage für das Henry-Ford Spital in Detroit, Michigan . . . . .	713*		
<i>Redaktion</i> , Sonderheft Stahlbau . . . . .	137	<i>Tissot A.</i> , Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-Verband . . . . . M	819		
— Rechtsfragen der Nationalstrassen . . . . .	469	<i>Troller P.</i> , Anteile der Dampf-, Diesel- und Elektro-Lokomotiven an der Verkehrsleistung der Eisenbahnen . M	803		
— Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau . . . . . M	592	<i>Tuchsenschmid W.</i> , Vorfabrizierte Metallfassaden . . . . .	339*		
— Bemerkungen zu: Der Zürcher in seiner Stadt . . . . .	826	<i>Vischer D.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die Wasserrückgabe der Zentrale Sils im Domleschg . . . . .	52*		
<i>Rescher O.-J.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Spannungsoptische Untersuchung des Tunnelquerschnittes .	191*	— Allgemeine Stau- und Senkungskurven an Streichwehren . . . . .	789*		
<i>Ribi R.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Entwurf und Berechnung der Wasserschlösser . . . . .	283*	<i>Vogel E.</i> , Rechtsfragen der Nationalstrassen . . . . .	468		
— Die Bogenstaumauer Sufers . . . . .	479*	<i>Wagner R. A.</i> , Architektur im Laufgitter? . . . . .	20		
<i>Ros M. R.</i> , RILEM-Kongress . . . . . M	308	<i>Waltenspuhl P.</i> , Gedanken über Architektur und die Ausbildung von Architekten . . . . .	399		
<i>Roth A.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	625*	<i>Wanzenried H.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Statische Berechnung und Fabrikation der Tübbingringe .	206*		
<i>Ruckli R.</i> , Das Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau . . . . .	500	<i>Weber H.</i> , Internat. Kongress für Lärmbekämpfung . . . . .	237		
<i>Rüegg W. O.</i> , Asphalt-Dichtungsbefläge für Ausgleichbecken . . . . .	342*	<i>Weder A.</i> , Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke . . . . .	413*		
<i>Ruppaner H.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Die Arbeiten nach dem Schildverfahren . . . . .	215*				
<i>Rütschi K.</i> , Die Pfleiderer-Saugzahl als Gütegrad der Saugfähigkeit von Kreiselpumpen . . . . .	199*				
<i>Schalcher W.</i> , Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich) .	103*				
<i>Schiller H.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Die elektrischen Einrichtungen .	526*				
<i>Schilling J.</i> , Die Sanierung des Behmenquartiers in Aarau . . . . .	297*				
— Moderne Architektur in Aegypten, Tafeln 48/51 . . . . .	639*				
— Die Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien Tafeln 58/61	838*				
<i>Schilt H.</i> , Das Bestimmen von Nähe rungsbrüchen mit Hilfe der Curta-Rechenmaschine . . . . .	488*				

## B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Albisetti G.</i> , Die Neubauten der Siemens EAG in der Fahrweid in Weiningen ZH, Tafeln 11/14 . . . . .	219*
<i>Althaus W.</i> , Burgerheim in Bern . W	389*
<i>Baumann H.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	613*
<i>Benteli R.</i> , Burgerheim in Bern . W	374*
<i>Bianchi A.</i> , Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren . W	659*
<i>Boga T.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	627*
<i>Bräm W.</i> , Altersheim in Kilchberg ZH W	22*
<i>Brennenstuhl R.</i> , Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . . W	775*
<i>Bresch Ch.</i> , Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	185*
<i>Bridel Ph.</i> , Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	178*
<i>Bürgi E.</i> , Altersheim im Eichhof, Luzern . . . . . W	677*
<i>Bürgi W.</i> , Burgerheim in Bern . W	386*
<i>Dähler B.</i> , Burgerheim in Bern . W	372*
<i>Delley A.</i> , Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . . W	74*
<i>Dieterle M.</i> , Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	186*
<i>Domenig G.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	628*
<i>Dorer P.</i> , Kasernenbauten zum Genie-waffenplatz Bremgarten AG . W	186*
<i>Dubois G. P.</i> , Kantonsschule Rämibühl in Zürich . . . . . W	797*
<i>Eichhorn &amp; Steib,</i> Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen W	590*
<i>Elmer H.</i> , Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	178*
<i>Feth D.</i> , Die Zwinglikirche in Schaffhausen, Tafeln 15/18 . . . . .	249*
<i>Fingerhut C.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	616*
<i>Finschi L.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	628*
<i>Francescon W.</i> , Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	189*
<i>Frey W.</i> , Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . . W	59*

Fuhrimann U., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	131*
Funk M., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	131*
Galfetti A., Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	614*
Gaschen M., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	189*
Gaudy G., Primarschulhaus «Linde» in Biel. Tafeln 52/55 . . . . .	747*
Gautschi W., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	176*
Geisendorf L. & Ch. E., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
Gisel K., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	184*
Glaus O., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 778*
Gmür O., Alterssiedlung im Eichhof, Luzern . . . . .	W 678*
Graf H., Kapelle in Braunwald. Tafeln 56/57 . . . . .	828*
Grau H., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	186*
Grüner Gebrüder, Geschäftssitz der Versicherungsgesellschaften «Winterthur» in Paris, Tafeln 31/34 . . . . .	486*
Grützner P., Burgerheim in Bern . W	386*
v. Gunten W., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 74*
Guyer R. und E., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	174*
Hächler & Pfeiffer, Das neue Physik-Institut der Universität Zürich, Tafeln 1/4 . . . . .	7*
— Die Alterssiedlung Waldgarten in Zürich-Schwamendingen. Tafeln 25/26	354*
Hagmann & Meyer, Geschäftsviertel in Los Angeles . . . . . M	250*
Hänni G., Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	630*
Hartung A., Kindergarten Althoos in Zürich-Affoltern. Tafeln 5/8 . . . . .	38*
Hüssig R., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Hess H., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	188*
Hunziker W., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
Jaberg W., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 60*
Joss R., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Kern W., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 778*
Knecht & Habegger, Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren W	657*
Kopp M., Die Restaurierung der Augustinerkirche in Zürich. Tafeln 44/47 .	599*
Kraess G., Alterssiedlung im Eichhof, Luzern . . . . .	W 679*
Küenzi R. u. M., Altersheim in Kilchberg ZH . . . . .	W 25*
Kuster E., Art. Institut Orell Füssli AG, in Zürich. Tafeln 9/10 . . . . .	112*
Landolt R., Kantonsschule Rämibühl in Zürich . . . . .	W 776*
Leemann H. R., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	188*
Leuzinger H. G., Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren W	661*
Lienhard & Strasser, Planung des Zentrums von Wabern . . . . .	W 330*
Lüscher M., Studenten-Wohnungen W	239*
Marti & Trippel, Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	129*
Massler H., Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	631*
Mazzarotto M., Druckereigebäude des Verlages Arnaldo Mondadori in Verna. Tafeln 27/30 . . . . .	443*
Meier G., Altersheim in Kilchberg ZH W	26*
Meili A., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
— Druckereigebäude des Verlages Arnaldo Mondadori in Verna. Tafeln 27/30 . . . . .	443*
Meister F., Planung des Zentrums von Wabern . . . . .	W 332*
v. Meyenburg H., Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren W	660*
Meyer M., Ingenieurarbeiten für die Alterssiedlung Waldgarten in Zürich-Schwamendingen, Tafeln 25/26 .	354*
Moser W. A., Die Sanierung des Behmenquartiers in Aarau . . . . .	297*
— Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 801*
Mozatti A., Alterssiedlung im Eichhof in Luzern . . . . .	W 681*
Müller E., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Müller H. und H. C., Burgerheim in Bern . . . . .	W 370*
Müller-Wipf K., Bauprogramm und Bauausführung der Bernischen Molkereischule Rütti, Zollikofen, Tafeln 35/38	507*
Nabholz D., Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	626*
Neuenschwander E., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 775*
Neuenschwander F., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 73*
Niehus W., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
— Die Neubauten der Siemens EAG in der Fahrweid in Weiningen ZH. Tafeln 11/14 . . . . .	219*
— Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen . . . . .	W 586*
Padrutt J., Kirchliche Bauten «Heiligfeld», Brahmsstrasse, Zürich 3 . .	530*
Pauli & Volland, Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	174*
Perriard L., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	176*
Pfister Gebrüder, Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	187*
— Die Zentralbibliothek in Solothurn. Tafeln 19/24 . . . . .	317*
— Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 797*
Rauber H., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Rebmann F., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 795*
Reist D., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 59*
— Burgerheim in Bern . . . . .	W 374*
Rohn R., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Rüegger E., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 798*
Rüfenacht H. und U., Burgerheim in Bern . . . . .	W 388*
Rupprecht A., Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	615*
Schärli Gebr., Alterssiedlung im Eichhof, Luzern . . . . .	W 680*
Scheibl S., Altersheim in Kilchberg ZH . . . . .	W 24*
Schenk H., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 72*
Scherrer & Pfister, Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen W	588*
Schilling J., Die Sanierung des Behmenquartiers in Aarau . . . . .	297*
Schindler E., Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich . . . . .	762*
Schmid V., Die Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien. Tafeln 58/61 . . . . .	838*
Schnebli D., Kantonale Mittelschule in Locarno . . . . .	W 347*
Schneiter A., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	185*
Schwab P., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 72*
Soutter & Schalcher, Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich) . . . . .	103*
Stalder R., Studenten-Wohnungen W	239*
Steffen H., Planung des Zentrums von Wabern . . . . .	W 331*
Steger P., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	186*
Steib W., Städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	129*
Studer A., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 802*
Stuhldreher R., Burgerheim in Bern W	389*
Stutz J., Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren . . . . .	W 658*
Suter & Suter, Geschäftssitz der Versicherungsgesellschaften «Winterthur» in Paris. Tafeln 31/34 . . . . .	486*
Tournier J., Geschäftssitz der Versicherungsgesellschaften «Winterthur» in Paris. Tafeln 31/34 . . . . .	486*
Vifian E., Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 71*
Walder R., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	185*
Waldvogel Ed., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG W	187*
— Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 797*
Waldvogel & Schlegel, Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen W	591*
Weber M., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	188*
Weder A., Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke . . . . .	413*
Wehrli K., Int. Stahlbrückenwettbewerb der United States Steel Corp. . W	501*
Weideli & Gattiker, Art. Institut Orell Füssli AG, in Zürich. Tafeln 9/10 . .	112*
Wenger H., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 797*
Widmer S., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	184*
Winkler R., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
Zawadski Z., Burgerheim in Bern W	388*
Ziebold W., Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 801*
Ziegler M., Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld . . . . .	130*
Zünd H., Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . W	187*
— Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich . . . . .	W 797*

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

Aregger H., Generalverkehrsplan der Stadt Zürich . . . . . 81, 135