

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

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 30.01.2025

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

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

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	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.6/7	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
061.2	Vereine. Verbände	621.61	Gebläse	662.764	Gasindustrie
061.3	Kongresse. Tagungen	621.67	Kreiselpumpen	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs- verfahren	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.5	Firmen	621.74	Giesserei	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.791	Schweissen, Schneiden	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
082.2	Festschriften	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.87	Krane. Aufzüge. Bagger	668	Versch. organisch-chem. Industrien
2	Religion	621.89	Schmierung	669	Hüttenkunde. Metallurgie
3	Sozialwissenschaften	621.9	Werkzeugmaschinen	669.1	Eisen. Stahl
32	Politik	622	Bergbautechnik	669.2/9	Nichteisenmetalle
33	Volkswirtschaft	623	Kriegstechnik. Waffen	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	624	Bauingenieurwesen	676	Papierindustrie
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624.002.5	Baumaschinen	677	Textilindustrie
34	Recht.	624.011.1	Holzbau	678	Kautschukindustrie
341	Internationale Organisation	624.012	Massivbau	679.5	Plastic. Kunststoffe
37	Erziehung. Unterricht	624.012.47	Spannbeton	681.1	Feinmechanik. Uhren. Zähler.
373.622	Technische Mittelschulen	624.014	Metallbau	681.26	Waagen
374	Fortbildung. Kurse	624.02	Bauteile	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
378	Hochschulen	624.04	Allg. Baustatik	69.003	Baukosten. Baustatistik
381.12	Mustermessen	624.055/059	Bauausführung	693	Maurerarbeiten
389.6	Normung	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	696	Installationen
4	Sprachwissenschaft	624.073	Platten	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.074	Räumliche Tragwerke	699.8	Bautenschutz
51	Mathematik	624.13	Erdbau	699.85	Luftschutzbauten
52	Astronomie	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	7	Kunst
526	Vermessungswesen. Karten	624.19	Tunnelbau	7.03	Kunstgeschichte
53	Physik	624.21/87	Brückenbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.9	Ingenieurhochbau	711.4	Städtebau
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	711.62	Bauordnung
532	Mechanik der Flüssigkeiten	625.1	Eisenbahnen	711.7	Strassen im Städtebau
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll- material	712	Gartenarchitektur
534	Schwingungen. Akustik	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	718	Friedhofanlagen
535	Optik	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
536	Wärmelehre	625.5 u. 625.92	Stand- u. Luft-Seilbahnen	72	Architektur
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.007.2	Architekt
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	72.01	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	72.012.322	Hochhäuser
54	Chemie	626	Wasserbau	72.012.351	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	626.8	Kulturtechnik	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	627	Flussbau. Seebau	725.1	Oeffentliche Bauten
58	Botanik	627.1	Binnengewässer	725.2	Geschäftsbauten
59	Zoologie	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	725.4	Industriebauten
61	Medizin	627.4	Flussbau. Wehre	725.51	Spitäler
613	Hygiene	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraft- anlagen	725.52/54	Heilanstalten
614.8	Unfallverhütung	627.82	Staudämme. Staumauern	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
62	Technik	627.84	Wasserzuleitung	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
62.007.2	Ingenieur	628	Gesundheitstechnik	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.1	Materialprüfung	628.1	Wasserversorgung	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
620.19	Korrosion	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
620.9	Energiewirtschaft	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	725.73/76	Bäder. Bauten in Parkanlagen
621	Maschinenbau	628.5	Gewerbehygiene	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621.039	Atomenergiegewinnung	628.8	Klimatechnik	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.13	Dampflokomotiven	629.11	Bodenfahrzeuge	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten.
621.165	Dampfturbinen	629.113	Automobile. Trolleybusse	726.9	Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	629.12	Schiffe	727.1/4	Schulen
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.13	Luftfahrzeuge	727.5/7	Wissenschaftl. Institute. Museen
621.24	Wasserturbinen	629.19	Weltraumfahrt	727.8	Bibliotheken
621.29	Wasserkraftanlagen	63	Landwirtschaft	728.1/3	Wohnhäuser. Miethäuser
621.3	Elektrotechnik	631.12	Güterzusammenlegung	728.4	Vereinshäuser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	634.9	Forstwirtschaft	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.313	Elektrische Maschinen	64	Hauswirtschaft. Wohnung	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	65	Handels- und Verkehrstechnik	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.32	Elektrische Lichttechnik	654	Nachrichtenwesen	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.33	Elektrische Zugförderung	656	Verkehrswesen. Post	73	Bildhauerei
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	656.1	Strassenverkehr	741/744	Zeichenkunst
621.36	Elektrowärme	656.2/4	Bahnverkehr	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.6	Wasserverkehr	75/76	Malerei. Graphik
621.43	Brennkraftmaschinen	656.7	Luftverkehr	77	Photographie
621.434	Vergasermaschinen	658	Betriebswirtschaft	78	Musik
621.436	Dieselmotoren	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken	8	Schöne Literatur
621.438	Gasturbinen	658.3	Personal	91	Geographie. Reisen
621.45	Strahlantriebe	658.5	Organisation der Erzeugung	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.5	Pneumatische Energie.			92	Biographien. Persönliches
621.512	Kolbenverdichter			93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.52	Vakuumpumpen				
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 Dezimal-  
klassifikation (DK)

### 02 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  
Klingelberg 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  
Taschenbuch 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 Po-  
wer 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. Schiff-  
fahrt . . . . . A 546  
Bund Schweizer Architekten . . . . . 555  
Europäische Föderation Korrosion M 819  
Europäische Vereinigung für Förder-  
technik . . . . . A 350, 492  
Fédération Européenne des Associations  
de Conseils en Organisation . . . M 751  
Geographisch-Ethnographische Gesell-  
schaft . . . . . A 620  
Hauptausschuss «Detergentien und Was-  
ser» . . . . . M 592  
I. A. S. S. Int. Association for Shell  
Structures . . . . . A 214  
Int. Arbeitsgemeinschaft für Müllfor-  
schung . . . . . 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 Schiff-  
fahrt Rhein-Bodensee . . . . . A 620  
Preis Ausschreiben Denzler-Stiftung W 636  
Preis Ausschreiben 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 Bodenmecha-  
nik und Fundationstechnik  
A 242, 282, 315, 668  
Schweiz. Gesellschaft für das Studium  
der Motorbrennstoffe . . . . . A 378  
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsver-  
band . . . . . A 772  
— Von A. Tissot . . . . . M 819  
Schweiz. Technischer Verband . . . A 620  
Schweiz. Verband für die Materialprü-  
fungen der Technik A 228, 338, 378, 740  
Schweiz. Verband für Terminwesen M 842  
Schweiz. Verein für Schweisstechnik A 788  
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-  
fachmännern . . . . . A 250, 683  
Schweiz. Vereinigung für Dokumenta-  
tion . . . . . A 350  
Schweiz. Vereinigung für Landespla-  
nung . . . . . 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 Stein-  
metzmeister . . . . . 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 Unternehme-  
rum . . . . . A 30, 806  
Vereinigung Schweiz. Strassenfächmän-  
ner . . . . . A 282, 345, 364

### 061.3 Kongresse. Tagungen

Siehe auch 374 Fortbildung. Kurse

Aktuelle Probleme der Elastizitäts- und  
Plastizitätstheorie . . . . . A 296  
Aluminium im konstruktiven Ingenieur-  
bau . . . . . A 652

Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft  
für kommunale Abfallwirtschaft A 620  
Arbeitstagung über «Mensch und Ar-  
beit» . . . . . A 364  
L'Automatique et l'homme . . . A 198, 296  
Baugrundtagung in Deutschland . . A 214  
Berliner Bauwochen . . . . . A 412, 576  
Beseitigung fester Abfälle aus Industrie-  
betrieben . . . . . A 296  
Beseitigung radioaktiver Abfallstoffe in  
den Eiskappen der Erde . . . . . A 12  
Betontag 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 Staubmess-  
wesens . . . . . A 282  
Europäisches Treffen für chemische  
Technik undACHEMA-Tagung in  
Frankfurt . . . . . A 594  
Europäisches Symposium «Lebensmittel-  
chemie» . . . . . A 822  
Fachgruppe Wasserchemie in der Ge-  
sellschaft 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 Précon-  
trainte . . . . . A 214, 312  
FIP-RILEM-Symposium über Injek-  
tionsmörtel für vorgespannte Beton-  
konstruktionen . . . . . A 724  
Grundfragen der Felsmechanik . . . A 620  
Güter- und Waldzusammenlegung,  
Agrarstruktur und Planung A 478, 806  
Holzschutz im Hochbau, versuchstech-  
nische 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 Kern-  
energie . . . . . A 350  
Internat. Instruments and Measure-  
ments conference . . . . . A 546  
Internat. Kolloquium über Elektrowärme  
und Elektrochemie in Belgrad . . A 242  
Internat. Konferenz «Zahnräder und  
Zahnradgetriebe» . . . . . A 560  
Internat. Kongress der Flugwissen-  
schaften . . . . . A 575  
Internat. Kongress für Lärmbekämp-  
fung . . . . . A 62, 136  
— Von H. Weber . . . . . 237  
Internat. Meeting on Fluid Sealing A 652  
Internat. Symposium on Data Trans-  
mission, Delft 1960 . . . . . A 494  
Internat. Symposium «Naturkautschuk  
— heute» . . . . . A 136

Internat. Tagung für friedliche Verwertung der Atomenergie . . . . .	M	133
Internat. Verbrennungskraftmaschinen-Kongress . . . . .	B	685
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure . . . . .	A	560
Kältetagung . . . . .	A	576
Kolloquium über Baufragen in Zürich . . . . .	A	686
Korrosion und Korrosionsschutz am Schiff und im Hafen . . . . .	A	398
Kunststoff-Tagung . . . . .	A	594
Midwestern Conference on Fluid Mechanics and Solid Mechanics . . . . .	A	378
Neuere Methoden der angewandten Bau- statik . . . . .	A 652,	686
Parkproblem in den Städten . . . . .	A	576
Probleme der Korrosion, Belagsbildung und Luftverunreinigung bei ölge- feuerten Dampfkessel-Anlagen . . . . .	A	576
Probleme der Schnellwiedereinschaltung . . . . .	A	338
Probleme des städtischen Verkehrs mit besonderer Berücksichtigung der Bas- ler Verkehrsplanung . . . . .	A	740
Rationalisierung im Bauwesen . . . . .	A	753
Recherches sur les Turbines Hydrauliques . . . . .	A	228
Regelungstechnik . . . . .	A	594
RILEM-Symposium . . . . .	A 45, A 312, 724,	788
— Von <i>M. R. Ros</i> . . . . .	M	308
Sicherung des Menschen im Strassen- verkehr . . . . .	A	740
Stahlbau-Tagung . . . . .	M und B 102,	225
Stahl-Metallurgie-Tagung in Zürich . . . . .	A	311
Statistische Methoden in der Material- prüfung . . . . .	A	30
Strassenbau-Tagung, Berlin 1960 . . . . .	A	494
Symposium über Abwässer der Zell- stoff- und Papierindustrie . . . . .	A	560
Tagung für Akustik . . . . .	A	636
Tagung und Fachmesse für das schwei- zerische Maler- und Gipsergewerbe, Basel 1961 . . . . .	B	754
Textil-Tagung . . . . .	A	30
Vortragstagungen über Strassenbepflan- zung . . . . .	A	311
Weltkraftkonferenz . . . . .	A 46,	520
— Von <i>Ed. Gruner</i> . . . . .	516*	
Werkmeister und betriebliche Entwick- lung . . . . .	A	398
Wissenschaftliche Grundlagen des Schutzbaues. Von <i>W. Heierli</i> . . . . .		717
<b>061.4 Ausstellungen</b>		
<i>Siehe auch 381.12 Mustermessen</i>		
Aargauer Kunsthaus . . . . .	A 398, 594,	708
«Beta» Baufachausstellung in Wien . . . . .	A	12
Biennale in Sao Paulo . . . . .	A	822
Corrosion Exhibition, London 1960 . . . . .	A	740
«Expomat» . . . . .	A 62, 515, 754,	806
Exposition Européenne de Matériel Fer- roviaire en Allages Légers . . . . .	A	398
Exposition Int. Technique et Indus- trielle, Charleroi . . . . .		494
Factory Equipment Exhibition . . . . .	A	606
Gegen Korrosion 1960, Oslo . . . . .	A	228
Grubenmann-Ausstellung . . . . .	A 46,	182
Internat. Ausstellung für Laborato- riums- und Messtechnik in der Schweiz . . . . .	A	478
Junge Schweizer: Malerei, Plastik und Zeichnungen . . . . .	A	312
Kirchliche Kunst in der Schweiz, Kunst aus Taizé . . . . .	A	636
Kunstgewerbemuseum Zürich . . . . .	A 30, 45, 350, 606, 652, 772,	806

Mechanical Handling Exhibition . . . . .	A	102
Oesterreichisches Bauzentrum . . . . .	A	46
«REM + FRA» in Zürich . . . . .	B	652
Rittertum und Hochadel im Aargau . . . . .	A	534
Salone Ceramica e Biennale Marmo, Vicenza 1960 . . . . .	A	560
Salon Int. des Techniques Papetières et Graphiques, Paris . . . . .	A	102
Schweizer Baumuster-Centrale in Zü- rich . . . . .		403
Schweizer Handzeichnungen und Druck- graphik aus dem Besitz der Gott- fried-Keller-Stiftung . . . . .	A	739
Schweiz. Landesausstellung, Lausanne A 254, W . . . . .		717
Süddeutsche Baumaschinen-Ausstellung in München . . . . .	A 62,	515
«Technorama» in Winterthur . . . . .	A 686,	721
«Wie wohnen Studenten» . . . . .	A	30
Wohnungsausstellung in Luzern . . . . .	A	102

### 061.5 Firmen

Escher Wyss AG. . . . .	M	133
Feller AG., Horgen . . . . .	486, M	491
Gardy S. A. . . . .	M	491
Goodyear-Pneufabrik in Indien . . . . .	M	349
Kaspar Winkler & Co., chem. Baustoffe M 279, 704, B . . . . .		787
— Von <i>H. Hofacker</i> . . . . .		783
Kissling & Co. . . . .	M	377
Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	M	133
Sauter AG., Fünfzig Jahre . . . . .		385
«Soiltest» . . . . .	M	117

### 061.6 Wissenschaftliche Institute

Veröffentlichungen des Finnischen Staats-Instituts für Technische For- schung . . . . .	B	78
Aus Lehre und Forschung. Von der <i>Technischen Hochschule Karlsruhe B</i> 226 . . . . .		226
Technisches Museum («Technorama») in Winterthur . . . . .	A 462, 612*, 625*,	833
Verkehrswissenschaftliches Institut an der Technischen Hochschule Stuttgart M 602 . . . . .		602

### 1 Philosophie

Einkehr (Pfingstbetrachtung). Von <i>A.</i> <i>Ostertag</i> . . . . .		351
Freiheit und Menschenwürde in Fort- schritt und Gefährdung unserer Zeit. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .		601

### 2 Religion

Vom Meditieren. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .		251
Psychotherapie und Religion. Von <i>J.</i> <i>Rudin</i> . . . . .	B	603

### 32/33 Politik. Volkswirtschaft

Probleme der Investitionspolitik . . . . .	A	46
Die schweizerische Wirtschaft vor dem Gemeinsamen Markt und der Frei- handelszone. Vom <i>Schweiz. Institut</i> <i>für Aussenwirtschaft und Marktfor-</i> <i>schung an der Handels-Hochschule</i> <i>St. Gallen</i> . . . . .	B	241
Der Steuerwert von Liegenschaften in der interkantonalen Steuergesetz- gebung. Von <i>G. Koehn</i> . . . . .		292

### 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Bericht über die Eidgenössische Fabrik- inspektion und den Arbeitsärztlichen Dienst in den Jahren 1957 und 1958 . . . . .	B	252
---	---	-----

Arbeitsbewertung. Von <i>A. Bloch</i> . . . . .	B	723
---	---	-----

### 338 Wirtschaftliche Lage. Produktion

Wirtschaftsnachrichten aus Schweden . . . . .	M	241
Zusammenarbeit zwischen Industrie und Gewerbe . . . . .	M	363
Schweizer Lieferungen zur wirtschaft- lichen Entwicklung von Angola . . . . .	M	411
Neues Preissystem für Cement und Kalk M 592 . . . . .		592
Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1959. Vom <i>Vorort</i> <i>des Schweiz. Handels- und Industrie-</i> <i>vereins</i> . . . . .		843

### 34 Rechtswissenschaft

Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ . . . . .		341
---	--	-----

### 351 Oeffentliche Verwaltung

Ein selbständiges Heiz- und Maschinen- amt bei der Direktion der öffent- lichen Bauten des Kantons Zürich . . . . .	M	80
Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau. Von <i>R. Ruckli</i> . . . . .	500, M	592
Eidg. Wohnbaukommission . . . . .	M	559

### 37 Erziehung. Unterricht

Gewerbeschule Zürich . . . . .	A 46,	620
Kant. Technikum Burgdorf . . . . .	A	198
— Von <i>R. Schulthess</i> . . . . .		794
Studienbeiträge an Schüler und Studie- rende höherer Lehranstalten . . . . .	M	424
Technikum Winterthur . . . . .	A	198
Volkshochschule . . . . .	A 242,	652

### 374 Fortbildung. Kurse

*Siehe auch 061.3 Kongresse. Tagungen*

Atomenergie-Kurs in Basel . . . . .	A	636
«Autobahnen, Landschaft und Siedlung» A 534 . . . . .		534
Autogenschweisskurs für Anfänger in Luzern . . . . .	A	708
Baufachleute bei Kaspar Winkler . . . . .	A	12
Baugewerbliche und maschinentechnische Weiterbildungskurse in Zü- rich . . . . .	A	198
Berufliche Weiterbildung . . . . .	A	620
Europäischer Kurs über Gesundheits- technik in Delft . . . . .	A 45,	350
Grundlehrgang über Arbeits- und Zeit- studien . . . . .	A	668
Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung . . . . .	A 478,	806
Institut für angewandte Psychologie A 242, 668 . . . . .		668
Instruktoren in Industrie und Gewerbe A 102 . . . . .		102
Internationaler Lehrgang für Wasser- bau in Delft . . . . .	A	45
Materialkurs über Heizung, Lüftung und Warmwasserversorgung in An- stalts-, Hotel- und Restaurations- betrieben . . . . .	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 . . . . .		754
Schweizerische Kurse für Unterneh- mungsführung . . . . .	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
Emblik Eduard	M	117
Epprecht Georg	M	280
Ess Hans	M	241
Flörke Otto W.	M	506
Gonseth Ferdinand	M	211
Hälg 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
Ramsler Ernst	M 27,	80
Rogger Hans	M	211
Ruch Fritz	M	80
Schader Jacques	M	211
Spühler Willy	M	211
Thomann Walter	M	211
Tamj Rino	M	211
Voss Konrad	M	211
Weibel Max	M	281
Zähler 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*
<b>381.12 Mustermessen</b>		
<i>Ausstellungen siehe 061.4</i>		
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
<b>389 Masssysteme. Normung</b>		
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 Ingenieur-schulen. 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 Übungsbuch 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-Wasserdampf tafeln. 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 Schubkolbentrieb	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 Turbomaschinen	B	805

### 621.039 Atomenergiegewinnung

Nutzenenergie aus Atomkernen. Von <i>K. R. Schmidt</i>	B	79
Technischer Strahlenschutz. Von <i>T. Jaeger</i>	B	181
Das deutsche Versuchsatomkraftwerk Kahl	B	319*
Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren II. Von <i>W. R. Dubs</i>	B	379*, 404*
Zur Inbetriebnahme des Schwerwasser-Reaktors Diorit. Von <i>A. Ostertag</i>	B	573
Nutzenergie 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 Kerntechnik	B	738
Bericht über die Tätigkeit der Schweiz. Studienkommission für Atomenergie von 1946 bis 1958	B	752

### 621.165 Dampfturbinen

Brown Boveri-Turbogruppe für 500 MW	M	421*
-------------------------------------	---	------

### 621.18 Dampfkessel

Benson-Kessel für 475 t/h Dampfleistung	M	179
---	---	-----

### 621.2.09 Wasserwirtschaft

Der Wasserkreislauf im deutschen Bundesgebiet	M	706
---	---	-----

### 621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen)

Teilbauten siehe 627.8

Rückzug der Nationalpark-Initiative	B	89
Das Kraftwerk Feldheim	M	117
Das Kraftwerk Pirttikoski in Finnland. Von <i>H. Sistonen</i> und <i>H. Obrist</i>	B	119*
Aménagements Hydroélectriques. Par <i>R. Ginocchio</i>	B	134
Das Projekt des Hotzenwaldwerks der Schluchseewerk AG.	B	218*
Wasserkraftanlagen. Von <i>E. Mosonyi</i>	B	226
Das Donaukraftwerk Aschach	M	376
Das Speicherkraftwerk von Roselend-La Bathie in Savoyen	M	411
Gezeitenkraftwerk in Nordamerika	B	571
Die Wasserkräfte des adriatischen Karstgebietes Jugoslawiens. Von <i>St. Szavits-Nossan</i>	B	709*
Das Lünenersee-Kraftwerk	B	728*, 741*
Das Pumpspeicherwerk Vianden, Luxemburg	B	782
Die Kraftwerke am Douro	B	830*
Das Donau-Kraftwerk Oberelchingen	M	833

### 621.3 Elektrotechnik

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

### 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke

Grosse Dampfkraftwerke. Von <i>K. Schröder</i>	B	43
Gasturbinen-Kraftzentrale «Port Mann» in Kanada	B	595*
Thermische Zentrale der Entreprises Electriques Fribourgeoises	B	632*
Ortsveränderliche Wärmekraftwerke	M	704
Das Dampfkraftwerk Arrighi in Vitry	M	720
Das Gasturbinen-Heizkraftwerk Bremen-Vahr	B	734*
Dampfkraftwerk Kincardine in Schottland	M	803
Dampfkraftwerk Drakelow «C» in England	M	819

### 621.313 Elektrische Maschinen

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

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

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

### 621.33 Elektrische Zugförderung

Dieselelektrische Lok. siehe 625.2

Fortführung der Elektrifizierung der Portugiesischen Staatsbahnen	M	308
Neue Gotthard-Lokomotiven für die SBB	M	461
Zum Abschluss der Elektrifikation 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	B	662*

### 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik

Industrielles Fernsehen. Von <i>Ch. Rose</i>	B	197
--	---	-----

### 621.43 Brennkraftmaschinen

Dieselmotoren-Praxis. Von <i>E. Baentschen</i>	B	706
--	---	-----

### 621.438 Gasturbinen

Von der Gasturbinenzentrale Weinfelden	B	222*
Abwärmeverwertung bei Gasturbinen	M	308
Gasturbine für Wind- und Stromerzeugung im Hüttenbetrieb	B	348*

### 621.45 Strahlantriebe

Düsenmotoren am Automobilsalon in Genf	M	195
--	---	-----

### 621.5 Druckluft. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen

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>	B	255*
Kleinere Luftverflüssigungs- und Trennanlagen. Von <i>U. Binder</i>	B	262*
Die Philips-Gaskältemaschine	B	306*
Tiefemperaturtechnik	M	396
Das Kühlhaus des Consorzio Agrario Provinciale di Forlì	M	447*
Prüfbedingungen für Haushalt-Kühlschränke	M	461
Eisfabrikation im Dienste des europäischen Lebensmittelverkehrs. Von <i>E. Baumgartner</i>	B	610*
Abgas-Turboaufladung in Deutschland	M	634
Der Einbau einer Schnellkühlanlage im Schlachthof Zürich. Von <i>V. Allenspach</i> — Die technischen Anlagen. Von <i>A. Ostertag</i>	B	807*, 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>	B	835

### 621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen

Die Pumpen. Von <i>Fuchslocher/Schulz</i>	B	78
Unterdruckerscheinungen in Pumpenleitungen	M	179
Die Pfeilerer-Saugzahl als Gütegrad der Saugfähigkeit von Kreiselpumpen. Von <i>K. Rüttschi</i>	B	199*
Pompy wirowe (Turbopumpen). Von <i>S. Lazarkiewicz</i> und <i>A. T. Trokolanski</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>	B	653*

### 621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren

Handbuch der Giesserei-Technik. Von <i>F. Roll</i>	B	79
Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen. Von <i>E. Müller</i>	B	181

### 621.8 Maschinenelemente. Fördermittel

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>	B	288*
Stufenlos verstellbar mechanische Getriebe. Von <i>F. W. Simonis</i>	B	241
Kinematisch-getriebendynamisches Praktikum. Von <i>R. Beyer</i>	B	605
Rollwege für Fussgänger	M	195
Vorfabrikation im Aufzugbau	M	279

Unfälle an Aufzugsanlagen . . . . .	M	396
Neuzeitliche Förderanlagen in der Düngemittel-Industrie. Von <i>W. Seiler</i>	B	645*
Maschinenelemente. Von <i>G. Niemann</i>	B	805

### 621.9 Werkzeugmaschinen

Die Drahtseile in der Praxis. Von <i>R. Meebold</i>	B	78
Das Waagrecht-Bohr- und Fräswerk und seine Anwendung. Von <i>H. Schallbroch</i>	B	227
Hydraulische Abkantpresse HAP. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>C. Massa</i>	B	651

### 622 Bergbautechnik

Handbuch für Sprengarbeiten . . . . .	B	78
Tiefbohrgeräte. Von <i>G. Prikel</i>	B	212
Die Sprengarbeit im Baugewerbe. Von <i>H. Hickel</i>	B	240

### 624.002.5 Baumaschinen

Die neuen Weatherill-Ladeschaufeln	M	179
------------------------------------	---	-----

### 624.012.4 Eisenbetonbau

Cours de béton précontraint. Von <i>J. R. Robinson</i> und <i>L. Grelot</i>	B	195
Vorgespannter Beton im Hochbau. Von <i>F. Berger</i>	B	229*
Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund. Von <i>H. Rüschi</i> , <i>K. Kordina</i> und <i>C. Zelger</i>	B	281
Les Armatures Spéciales de Béton Armé et les Armatures (Fils et Barres) de Précontrainte	B	425
Traité de béton armé. Par <i>A. Guerrin</i>	B	476
Theorie der Verbundkonstruktionen. Von <i>K. Sattler</i>	B	604
Bestimmungen des Deutschen Ausschus- ses für Stahlbeton. Von <i>B. Wedler</i>	B	618
Zwei amerikanische Eisenbetonbauten	M	716*
Hallenbauten in Eisenbeton und Spann- beton	M	737

### 624.014.2 Stahlbau

Der Stahlhochbau. Von <i>Kersten/Tramitz</i>	B	159
Die Sprödbrechtsicherheit von Stahlkon- struktionen. Von <i>K. Rühl</i>	B	159
Stahl im Hochbau. Vom <i>Verein Deut- scher Eisenhüttenleute</i>	B	211
Stahlbau-Schrauben. Vom <i>Schweizer Stahlbau-Verband</i>	B	226
Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis. Vom <i>Deutschen Stahl- bau-Verband</i>	B	310

### 624.02 Bauteile

Eine praktische Methode zur Erfassung der lastverteilenden Wirkung von Querrippen. Von <i>J. Schneider</i>	B	63*
Vorfabrizierte Metallfassaden. Von <i>W. Tuchschnid</i>	B	339*

### 624.04 Allg. Baustatik

Structural Design for Dynamic Loads. Von <i>Ch. Norris</i> , <i>R. Hansen</i> , <i>M. Hol- ley</i> , <i>J. Biggs</i> , <i>S. Namyet</i> , <i>J. K. Mina- mi</i>	B	28
Calcul des efforts dynamiques dans les Ossatures rigides. Von <i>V. Kolousek</i>	B	114
Méthodes Pratiques pour le Calcul des Structures Hyperstatiques. Par <i>F. Touchet</i>	B	225

Praktische Baustatik. Von <i>Schreyer</i>	B	412
Baustatik. Von <i>K. Hirschfeld</i>	B	593

### 624.07 Statik der Bauglieder

Knickdiagramme für Stäbe mit sprung- weise veränderlichem Trägheitsmo- ment. Von der <i>AG. Conrad Zschokke</i>	B	43
Mehrfeldrahmen. Von <i>A. Kleinogel</i> und <i>A. Haselbach</i>	B	114
Die zweiseitig gelagerte Platte. Von <i>H. Olsen</i> und <i>F. Reinitzhuber</i>	B	133
Flächentragwerke. Von <i>K. Girkmann</i>	B	195
Pilzdecken ohne Pilz. Von <i>A. Escher</i>	B	304*
Rahmentragwerke und Durchlaufträger. Von <i>R. Guldán</i> und <i>H. Reimann</i>	B	310
Elementare Schalenstatik. Von <i>A. Pflü- ger</i>	B	396
Theory of Plates and Shells. Von <i>S. P. Timoshenko</i> und <i>S. Woinowsky</i>	B	604
Poutres continues et dalles à armature croisée. Par <i>J. Hahn</i> , <i>A. Cron</i> et <i>J. Karvat</i>	B	618
Wandartiger Träger und Bogenscheibe. Von <i>H. Bay</i>	B	634
Calcul rapide des poutres continues par la méthode Caquot. Par <i>M.</i> et <i>A. Reimbert</i>	B	635
Praktische Schalenstatik. Von <i>J. Born</i>	B	722
Beulwerte ausgesteifter Rechteckplat- ten. Von <i>K. Klöppel</i> und <i>J. Scheer</i>	B	752
Stresses in Shells. Von <i>W. Flüge</i>	B	820

### 624.13/18 Erdbau. Grundbau

Rüttelgerät zum Rammen und Ausziehen schwerer Profile	B	21
Pfahlgründungen. Von <i>A. Mast</i>	B	28
Zur Berechnung von Flachgründungen. Von <i>G. Schnitter</i>	B	171
Bentonit im Grundbau. Von <i>G. Schnitter</i>	B	313*
Anwendung des Bentonitverfahrens beim Bau des neuen Bekleidungshauses ACV, Freie Strasse Basel. Von <i>E. Keller</i>	M	410
Baugrund und Bauwerk in Venedig einst und jetzt. Von <i>A. Balduzzi</i>	B	455*
Sickerströmungen als Folge von Stau- spiegelschwankungen in Erddämmen. Von <i>J. Zeller</i> . Tafeln 41/42	B	557*
Untersuchungen der statischen Walzver- dichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdich- tungsgeräten. Von <i>G. Garbotz</i> und <i>J. Theiner</i>	B	593
Berechnungen im Grundbau. Von <i>W. E. Schulze</i>	B	603
Grundbau-Dynamik. Von <i>H. Lorenz</i>	B	684
Contribution à l'étude de la stabilité des talus. Par <i>A. Fagnoul</i>	B	843

### 624.19 Tunnelbau

Der Donnerbühlentunnel in Bern:		
— Bau eines Eisenbahntunnels nach der Schild-Methode. Von <i>R. Desponds</i>	B	165*
— Experimentelle Untersuchung des Erddruckes auf den Tunnel. Von <i>D. Bonnard</i> und <i>E. Recordon</i>	B	168*
— Spannungsoptische Untersuchung des Tunnelquerschnittes. Von <i>F. Pan- chaud</i> und <i>O. J. Rescher</i>	B	191*
— Statische Berechnung und Fabrika- tion der Tübbingringe. Von <i>P. Kipfer</i> und <i>H. Wanzenried</i>	B	206*
— Die Arbeiten nach dem Schild-Ver- fahren. Von <i>H. Ruppanner</i>	B	215*
Der Kerzenberg-Tunnel der SBB am Walensee	M	353*

Beitrag zur Theorie der Erddrücke auf das Tunnelmauerwerk. Von <i>J. Houska</i>	M	607*
--	---	------

### 624.21/87 Brückenbau

Die Kabel konzentrierter Vorspannkraft für die Brücke «El Pilon». Von <i>P. Kelterborn</i>	B	39*
Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich). Von <i>P. Soutter</i> und <i>W. Schalcher</i>	B	103*
Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz. Von <i>U. Schlumpf</i> und <i>W. Gebhardt</i>	B	149*
Fussgängerbrücken aus Stahl. Von der <i>Beratungsstelle für Stahlverwendung</i>	B	321
Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke. Von <i>A. Weder</i>	B	413*
Internationaler Stahlbrückenwettbewerb der United States Steel Corp. Von <i>K. Wehrli</i>	W	501*
Die Mackinacbrücke in den USA	M	559
Neuere Zügelgurtbrücken in Deutsch- land	M	617*
Jangtse-Brücke in Hankau	M	633
Die Maracaibobrücke in Venezuela. Von <i>H. Hofacker</i>	B	670*
Der Viadukt über das Loing-Tal	M	705
Einbau der unteren Fahrbahn der George-Washington-Brücke in New York. Von <i>U. Widmer</i>	B	782*
Strassen- und Eisenbahnbrücke in Abid- jan. Von <i>H. Jobst</i>	B	842*

### 624.9 Ingenieurhochbau

Bewertung des Feuerschutzes der Stahl- konstruktionen nach dem Punkt- system. Von <i>C. F. Kollbrunner</i>	B	142*
Die Stahlkonstruktion der Fabrikneu- bauten der AG. Brown, Boveri & Cie. im Birrfeld. Von <i>A. Weidt</i>	B	144*
Krananlage mit geschweissten Fach- werkträgern in Basel. Von <i>V. von Wichdorff</i> und <i>F. Fark</i>	B	155*
Der Feuerschutz im Stahlhochbau. Von <i>P. Boué</i>	B	158
Vorgespannter Wasserturm in Schweden	M	602*
Durch das Läuten von Glocken verur- sachte Störungen an Kirchtürmen. Von <i>J. Geiger</i>	B	356*
Der Dorreindicker und Kühlturm der Oesterreichischen Alpenen Montan- gesellschaft, Hütte Donawitz. Von <i>F. Schönbrunner</i>	B	469*
Hallenbauten in Eisenbeton und Spann- beton	M	737

### 625.2 Eisenbahnfahrzeuge

<i>Rein elektrische Lok. siehe 621.33</i>		
Dieselelektrische Lokomotiven von 2100 PS für die Rumänischen Staats- bahnen	B	47*, 65*, 89*
Diesel-hydraulische Lokomotiven für die Britischen Bahnen	M	179
Die erste Gasturbinenlokomotive Russ- lands	M	491
Die dieselelektrischen Rangierlokomoti- ven Serie Em 3/3 18 801 u. f. der SBB. Von der <i>Abteilung für Zugförde- rungs- und Werkstättendienst der GD der SBB</i>	B	584*
Die Diesellokomotive V 160 der Deut- schen Bundesbahn. Von <i>A. Ostertag</i>	B	784*
Anteile der Dampf-, Diesel- und Elek- tro-Lokomotiven an der Verkehrslei- stung der Eisenbahnen. Von <i>P. Troller</i>	M	803



## 625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

Siehe auch 711.7

Betonstrassenbeläge . . . . .	M	80
Neuzeitlicher Strassenbau. Von <i>E. Neumann</i> . . . . .	B	310
Die Planung des schweizerischen Nationalstrassennetzes . . . . .	323*	823*
Autobahnbau in Indonesien unter Mithilfe einer schweizerischen Experten-Gruppe . . . . .	M	460
Rechtsfragen der Nationalstrassen. 468.		826
Schweizer Autobahnen in Sicht . . . . .	B	534
Vorgespannte Betonstrasse . . . . .	M	651
Das Colcrete-Verfahren beim Bau und der Instandsetzung von Strassen in Deutschland. Von <i>G. Brux</i> . . . . .		687*
Betonplatten für Platzbeläge . . . . .	M	770*
Sinfonie der Strasse. Von <i>H. Schreiber</i> . . . . .	B	834

## 625.92 Drahtseilbahnen. Luftseilbahnen

Seilbahnberechnung bei beidseitig verankerten Tragseilen. Von <i>O. Zweifel</i> . . . . .	1*	15*
Leichtstahlbau bei Luftseilbahnen. Von <i>E. Ehrensperger</i> . . . . .		159*

## 626.1/7 Schiffahrtswege

Der Ausbau der Moselstufen. Von <i>B. Kretschmar</i> . . . . .		682*
Regelapparaturen für die Staustufe Hagestein der Niederländischen Rheinkanalisation . . . . .	M	348

## 626.8 Kulturtechnik

Kulturlanderhaltung und Kulturlandgewinnung. Von <i>H. Press</i> . . . . .	B	310
--	---	-----

## 627.1 Binnengewässer

Analyse des Feststofftriebes fließender Gewässer. Von <i>E. Rémy-Berzencovich</i> . . . . .	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 <i>D. Vischer</i> . . . . .	52*	
— Entwurf und Berechnung der Wasserschlosser. Von <i>R. Ribi</i> . . . . .	283*	
— Die Abschluss- und Entlastungsorgane des Ausgleichbeckens Bärenburg. Von <i>S. Jacobsen</i> . . . . .	365*	390*
— Die Bogenstaumauer Sufers. Von <i>R. Ribi</i> und <i>N. Schmitter</i> . . . . .	479*	
— Die elektrischen Einrichtungen. Von <i>H. Schiller</i> . . . . .	526*	
— Die maschinelle Ausrüstung der Zentrale Ferrera. Von <i>P. Jaray</i> . Tafeln 39/40 . . . . .	535*	
— Die Anlagen für die Baustromversorgung und die Leitungen für den Energie-Abtransport. Von <i>M. Dreier</i> . . . . .	568*	
— Stand der Projektierungs- und Bauarbeiten. Von <i>E. Stambach</i> . . . . .	570	
— Berichtigungen . . . . .	M	651
Beobachtungen beim erstmaligen Füllen von Druckstollen mit hohem Innendruck (Pumpspeicherwerk Reissach-Rabenleite). Von <i>F. Hautum</i> und <i>G. Naber</i> . . . . .	83*	
Schützen und Dammbalken in Leichtmetall. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	162*	
Ueber den Bruch der Talsperre von Malpasset bei Fréjus . . . . .	194*	M 460
Stauanlagen und Wasserkraftwerke, II. Teil: Wehre. Von <i>H. Press</i> . . . . .	B	195

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

## 628.1 Wasserversorgung

Verlegung eines Dükers durch die Aare bei Selzach. Von <i>P. Lüthi</i> . . . . .		498*
--	--	------

## 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene

Detergentien und ihr Einfluss . . . . .		62
Die gewerblichen und industriellen Abwässer. Von <i>F. Sierp</i> . . . . .	B	114
Kehrichtverbrennung in Hamburg . . . . .	M	279
Oeffentlicher Wettbewerb zur Verminderung des Baulärms . . . . .	M	636

## 628.8 Klimatechnik

Lüftungsanlagen für Industriebauten. Von <i>W. W. Baturin</i> . . . . .	B	321
---	---	-----

## 629.11 Bodenfahrzeuge

Ueber Luftkissen-Fahrzeuge. Von <i>J. Ackeret</i> und <i>H. Baumann</i> . . . . .	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 <i>H. George</i> . . . . .	333*	
--	------	--

## 63 Landwirtschaft

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

## 64 Hauswirtschaft. Wohnung

Wohnen heute. Von <i>A. Altherr</i> . . . . .	B	618
---	---	-----

## 656 Verkehrswesen. Post

(Organisation und Betrieb)

Verkehrsrecht . . . . .	A	82
Amerikanische Städte planen ihren öffentlichen Verkehr. Von <i>A. Lüchinger</i> . . . . .		237
Die neue Sicherungsanlage der Kreuzungsstation Cavadürli der Rhätischen Bahn. Von <i>E. Kuhn</i> . . . . .		495*

Schweizerische Bundesbahnen . . . . .	B	506
Projektierte Tieflegung der Strassenbahn 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 <i>Betriebswissenschaftlichen Institut</i> . . . . .	B	685

## 66 Chemische Technik und Industrie

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

## 662.6/7 Wärmewirtschaft. Brennstoffe

Heizöl-Handbuch für Industrieheizungen. Von <i>W. Hansen</i> . . . . .	B	115
Ueber die Mineralölwirtschaft Westdeutschlands . . . . .	M	410
Stadtgastrücknung durch Kühlung in England . . . . .	M	425
Erdöltechnik . . . . .	M	721

## 666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

Das Beton-ABC. Von <i>A. Hummel</i> . . . . .	B	28
Hartbeton. Von <i>G. Gruner</i> . . . . .		127
Gas und Schaumbeton. Von <i>H. Rüschi</i> , <i>H. Schöffler</i> und <i>E. Lassas</i> . . . . .	B	134
Feuerfestkunde. Von <i>F. Harders</i> und <i>S. Kienow</i> . . . . .	B	227
Qualitätskontrolle der Silozement-Lieferung durch die EMPA . . . . .		261*
Well-Eternit-Handbuch . . . . .	B	281
Eisenbeton-Tübbing an der Mustermesse in Basel . . . . .	M	295*
Glaslexikon. Von <i>W. Schnauck</i> . . . . .	B	310
Technologie der Abschirmbetone. Von <i>J. Seetzen</i> . . . . .	B	397

## 669 Hüttenkunde. Metallurgie

Fliesspressen von Stahl. Von <i>H. D. Feldmann</i> . . . . .	B	115
Die metallischen Werkstoffe des Maschinenbaues. Von <i>E. Bickel</i> . . . . .	B	212

## 67/68 Verschiedene Industrien. Instrumente. Rechenmaschinen

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



Furnierfolien aus Hart-PVC . . . . .	716
Wechselbeziehungen zwischen Mechanik und Elektronik in der Feinwerktechnik . . . . .	B 197
Mengen- und Wasserstandsmesser für Abwasser-Reinigungsanlagen . . . . .	M 396
Digital-Kleinempfänger für Wasserkraftanlagen . . . . .	M 424
Tankwächter . . . . .	M 460
Elektrische Waagen . . . . .	781*
Wild-Reiszeuge . . . . .	M 117
Rechenzentrum für Bautechnik . . . . .	M 179
Digital AG., Institut für elektronische Datenverarbeitung . . . . .	M 349
Ein neues elektronisches Rechenzentrum in Zürich . . . . .	M 769
Das Bestimmen von Näherungsbrüchen mit Hilfe der Curta-Rechenmaschine. Von <i>H. Schült</i> . . . . .	488*

## 69 Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau

Winterarbeiten im Hochbau. Von <i>W. Ott</i> . . . . .	B 134
Schalungen im Betonbau. Von <i>K. Haeberlein</i> und <i>F. Kress</i> . . . . .	B 186
Der Zimmerpolier. Von <i>F. Kress</i> . . . . .	B 226
Dachplatten aus Polivinylchlorid . . . . .	M 803
Möglichkeiten und Grenzen der Kiesdosierung. Von <i>R. Beyer</i> . . . . .	266*
Der Zürcher Baukostenindex . . . . .	M 241, 650
Die Kiesaufbereitungsanlage der Firma Bangerter in Lyss. Von <i>K. Bättig</i> . . . . .	269*
Freilandversuche mit Spezial-Schutzanstrichen für Aussenbehandlungen an Holz . . . . .	A 296
Holztechnologie an der Eidg. Technischen Hochschule . . . . .	A 296, 724, 788
Bois et Charpentes en bois. Par <i>F. X. Brochard</i> . . . . .	B 804
Holz Türen und Holztore in handwerklicher Konstruktion. Von <i>U. Reitmayer</i> . . . . .	B 804
Ueber die Haftung von Zementspritzwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen. Von <i>P. Esenwein</i> und <i>G. Pièce</i> . . . . .	538*
Betonieren bei kaltem Wetter . . . . .	M 603
Schalungsdruck beim Betonieren. Von <i>O. Graf</i> und <i>F. Kaufmann</i> . . . . .	B 770
Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen. Von <i>K. Walz</i> , <i>H. Schöffler</i> und <i>J. Strey</i> . . . . .	B 770
Rüttelbeton. Von <i>K. Walz</i> . . . . .	B 804

## 696 Installationen

Schmiede-Schlosserarbeiten. Von <i>H. Scheel</i> . . . . .	B 100
Richtlinien für die Verlegung von Hauptleitungen für Gas und Wasser. Vom <i>Verein von Gas- und Wasserfachmännern</i> . . . . .	B 240

## 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Leitfaden zu den Bedingungen und Messvorschriften für Wärme-, Kälte- und Schall-Isolierungen. Vom <i>Verband Schweiz. Isolierfirmen</i> . . . . .	B 28
Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von <i>Recknagel-Sprenger</i> . . . . .	B 163
H. Rietschels Lehrbuch für Heiz- und Lüftungstechnik. Von <i>Rietschel/Raiss</i> . . . . .	B 241
Die Fernheizung des Elektrizitätswerks Basel . . . . .	275*

Die Fernwärmeversorgung von Stockholm . . . . .	M 684
---	-------

## 7 Kunst, Kunstgewerbe

Das Geheimnis der Kunst. Von <i>H. Perls</i> . . . . .	B 77
Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern. Von <i>P. Hofer</i> . . . . .	B 180
«Kunstdenkmäler der Schweiz». Von <i>P. Meyer</i> . . . . .	361*

### 711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

*Siehe auch 656 und 711.7*

Architektur im Laufgitter? Von <i>R. A. Wagner</i> . . . . .	20
Neuer Wohnbau in Finnland. Von <i>H. J. Becker</i> und <i>W. Schlote</i> . . . . .	B 77
Stadtplanung in Algerien. Von <i>Th. Schmid</i> . . . . .	113
Die städtebauliche Entwicklung im Birrfeld. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	127*
Landschaft und Standort als bestimmende Einflüsse auf die Gestalt der Stadt Istanbul. Von <i>A. Akgün</i> . . . . .	B 133
Ueberlegungen zur Ausnützungsziffer, ein Diskussionsbeitrag. Von <i>J. Maurer</i> . . . . .	561
Bemerkungen zur Ausnützungsziffer. Von <i>R. Kappeler</i> . . . . .	183, 203
Die autogerechte Stadt. Von <i>H. B. Reichow</i> . . . . .	B 195
Die Sanierung des Behmenareals in Aarau. Von <i>W. A. Moser</i> und <i>J. Schilling</i> . . . . .	297*
— Bemerkungen dazu. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	303
Planung des Zentrums von Wabern . . . . .	W 328*
Geschichte des Städtebaues. Von <i>E. Egli</i> . . . . .	416*
Probleme der Altstadt-Sanierung in Damaskus. Von <i>J. Witmer-Ferri</i> . . . . .	472*
Hochhäuser und Ausnahmegewilligungen in Basel-Stadt . . . . .	504
Das deutsche Bundesbaugesetz. Von <i>R. Stüdeli</i> . . . . .	555
Zürich — als ein lebendiges Ganzes. Von <i>R. Keller</i> . . . . .	691*, M 738
— Nachwort. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	704
Der Zürcher in seiner Stadt. Von <i>E. Schwyn</i> . . . . .	826
— Bemerkungen dazu. Von der Redaktion . . . . .	826

### 711.7 Strassen im Städtebau

Generalverkehrsplan der Stadt Zürich. Von <i>H. Aregger</i> . V 81, von <i>W. Jegher</i> . . . . .	303, A 338
Express-Strassen Zürich-Süd . . . . .	B 461

### 719 Landschaftsgestaltung, Naturschutz, Heimatschutz

Gedanken über den Naturschutz. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .	4, 13, 36, 55, 75, 96
Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Zielsetzung. Von <i>W. Knopfli</i> . . . . .	B 723
Heimatschutz und Schweizerische Wirtschaft. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .	780

## 72 Architektur

Geschichte der modernen Architektur. Von <i>J. Joedicke</i> . . . . .	B 27
Der Raumsatz. Von <i>W. Th. Otto</i> . . . . .	B 321
Gedanken über Architektur und die Ausbildung von Architekten. Von <i>P. Waltenspuhl</i> . . . . .	399
7½ Prozent. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	503
Moderne Architektur in Aegypten. Von <i>J. Schilling</i> . Tafeln 48/51 . . . . .	639*

Wendepunkt im Bauen. Von <i>K. Wachsmann</i> . . . . .	B 721
Baukunst des 19. Jahrhunderts. Von <i>R. Zürcher</i> . . . . .	725
Architecture, formes et fonctions . . . . .	B 751

### 725.1 Oeffentliche Bauten

Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz Bremgarten AG . . . . .	W 173*, 184*
PTT-Gebäude in Zürich-Wiedikon . . . . .	M 376*

### 725.2 Geschäftshäuser

Bürobauten. Von <i>J. Joedicke</i> . . . . .	B 11
Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich . . . . .	M 100
Art. Institut Orell Füssli AG. in Zürich. Arch. <i>Weideli &amp; Gattiker</i> und <i>E. Kuster</i> . Tafeln 9/10 . . . . .	112*
Geschäftsviertel in Los Angeles. Arch. <i>Hagman &amp; Meyer</i> . . . . .	M 250*
Geschäftssitz der Versicherungsgesellschaften «Winterthur» in Paris. Arch. <i>Suter &amp; Suter</i> und <i>J. Tournier</i> . Tafeln 31/34 . . . . .	486*
Häuser mit Berufsräumen. Von <i>R. Wolff</i> . . . . .	B 833

### 725.4 Industriebauten

Die Neubauten der Siemens EAG in der Fahrweid in Weiningen ZH. Arch. <i>W. Niehus</i> und <i>G. Albisetti</i> . Tafeln 11/14 . . . . .	219*
Druckereigebäude des Verlages Arnoldo Mondadori in Verona. Arch. <i>A. Meili</i> und <i>M. Mazzarotto</i> . Tafeln 27/30 . . . . .	443*
Der Getreidesilo Wil . . . . .	M 634
Einige Sonderheiten der Einstellgarage für das Henry-Ford-Spital in Detroit, Michigan. Von <i>A. Tenmenbaum</i> . . . . .	713*
Teleskop-Bauweise für Leuchttürme . . . . .	M 737*

### 725.51 Spitäler

Vorprojekt zum Stadtspital II in Zürich. Von der <i>Architektengemeinschaft für das Stadtspital Triemli</i> . . . . .	762*
---	------

### 725.55/56 Armenhäuser, Altersheime

Altersheim in Kilchberg ZH . . . . .	W 22*
Alterssiedlung Waldgarten in Zürich-Schwamendingen. Arch. <i>Hächler &amp; Pfeiffer</i> . Tafeln 25/26 . . . . .	354*
Neubau eines Bürgerheimes in Bern . . . . .	W 370*, 386*
Alterssiedlung im Eichhof in Luzern . . . . .	W 676*

### 725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge

Kongresshalle in Basel . . . . .	M 308
----------------------------------	-------

### 725.9 Bauten für Ausstellungen

Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . . . .	612*, 625*
Eine neuartige Ausstellungshalle mit Rohrfachwerkbändern. Von <i>H. Beer</i> . . . . .	621*

## 726 Bauten der Kirche

Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . . .	W 58*, 70*
Kirchenbau. Von <i>R. Gieselmann</i> und <i>W. Aebli</i> . . . . .	B 239
Die Zwinglikirche in Schaffhausen. Arch. <i>D. Feth</i> . Tafeln 15/18 . . . . .	249*
Kirchen. Von <i>W. Weyres</i> und <i>O. Baring</i> . . . . .	B 461

Kirchliche Bauten «Heiligfeld», Brahmsstrasse, Zürich 3. Arch. <i>J. Padrutt</i>	530*
Die Restaurierung der Augustinerkirche in Zürich. Arch. <i>M. Kopp</i> . Tafeln 44/47	599*
Kapelle in Braunwald. Arch. <i>H. Graf</i> . Tafeln 56/57	828*

#### 727.1/4 Schulen

Kindergarten Althoos in Zürich Affoltern. Arch. <i>A. Hartung</i> . Tafeln 5/8	38*
Kantonale Mittelschule in Locarno. Arch. <i>D. Schnebli</i>	W 346*
Primarschulhaus im Engstringerquartier in Schlieren	W 656*
Primarschulhaus «Linde» in Biel. Arch. <i>G. Gaudy</i> . Tafeln 52/55	747*
Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich	W 773*, 795*
Schulbau von heute und morgen. Von <i>W. Berger</i>	B 819

#### 727.5/8 Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken

Das neue Physik-Institut der Universität Zürich. Arch. <i>Hüchler &amp; Pfeiffer</i> . Tafeln 1/4	7*
Die Zentralbibliothek in Solothurn. Arch. <i>Gebr. Pfister</i> . Tafeln 19/24	317*

#### 728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

Vorgefertigte Wohnhäuser. Von <i>W. Meyer-Bohe</i>	B 114
Neue Ferienhäuser. Von <i>P. Peters</i>	B 545
Wohnüberbauung «Sennereiwiese» in Schaffhausen	W 586*
150 Eigenheime. Von <i>A. Bruckmann</i> und <i>L. J. Koller</i>	B 634
Das Holzhaus. Von <i>H. Grohmann</i>	B 666
Der französische Wohnungsbau	M 737
Habitation 1945—1955	A 822
Die Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien. Arch. <i>V. Schmid</i> . Tafeln 58/61	838*

#### 729 Ausstattung an Gebäuden

Mein Blumenfenster. Von <i>E. Linz</i> und <i>L. Schmon</i>	B 43
Einbauten in Gebäude. Von <i>H. Stolper</i>	B 833

#### 73 Bildhauerei

Die Plastik unseres Jahrhunderts. Von <i>M. Seuphor</i>	B 253
English Decorative Ironwork from contemporary source books 1610—1836. By <i>J. Harris</i>	B 534

#### 9 Heimatkunde. Geographie. Reisen

Badener Neujahrsblätter 1960	B 43
Häuser und Landschaften der Schweiz. Von <i>R. Weiss</i>	B 309
Architekturstudienreise nach Dänemark	A 322
Ueber die Anfänge von Venedig. Von <i>G. de Logu</i>	454
Schweizer Heimatbücher: Diessenhofen. Von <i>H. Waldvogel</i> , Frauenfeld. Von <i>E. Nägeli</i>	B 461
Luzerner Volkskunst. Von <i>A. Reinle</i>	B 461
Studienreise «Tunnelportale und Autobahnbau»	A 520

#### 92 Persönliches. Biographien

*Nekrologe 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
Harry H.	M 738
Heinzelmann H.-P.	M 833
Henauer W. Von <i>W. Jegher</i>	477
Herzog A.	M 492
Huber P.	M 575
Humm W.	M 738
Jegher W.	M 377
Jenny K. Von <i>J. Büchi</i>	237
Keel C. G.	M 225
Kirchhofer C.	M 133
Kränzlin 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 <i>H. Quiby</i>	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 <i>W. Ernst</i>	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
Ziembra W.	M 195

#### II. Wettbewerbe

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

#### geordnet nach Ortschaften

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

Kilchberg ZH, Altersheim . . . . .	22*
Königsfelden, Schwesternhaus der Heil- und Pflegeanstalt . . . . .	506
Kriegstetten, Sparkasse der Amtei . . . . .	739
Küsnacht ZH, Primarschulhaus Limberg . . . . .	44
Küttigen, Schulhaus mit Turnhalle . . . . .	322
Läufelfingen, Schulhaus . . . . .	844
Lausanne, Schweizerische Landesausstellung 1964 . . . . . A 254,	771
Lausen, Turnhalle . . . . .	425
Lichtensteig, Sekundarschulhaus . . . . .	322
Locarno, Kantonale Mittelschule . . . . .	62, 346*
— Kongresshaus . . . . .	606
Lugano, Schulzentrum Trevano . . . . .	102, 594
— Mosaik Bahnpost . . . . .	636
Luzern, Alterssiedlung Eichhof 29, 447, — Kantonsschule auf dem Kickers-Eisfeldplatz, Tribtschen . . . . .	182, 739, 753
— Primarschulhaus auf Wartegg . . . . .	378
— Künstlerischer Schmuck für das zentralschweizerische Technikum . . . . .	708
Malaga (Spanien), Zona Residencial Elviria . . . . .	242, 378
Männedorf, Schulhaus im Hasenacker . . . . .	493, 844
Matten bei Interlaken, Verwaltungsgebäude mit Annexbauten . . . . .	834
Mels, Rathaus mit Posträumen . . . . .	753
Muttenz, 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 Chamblandes-Quartiers . . . . .	311
— Schulanlage . . . . .	461
Renens, Bebauungsplan . . . . .	61, 397, 606
Rheinfelden, Altersheim . . . . .	425
Roggwil, Ferialkirche . . . . .	753
Romanshorn, Kirchengemeindehaus . . . . .	295
Rorschach, Altersheim . . . . .	364
— Kirchengemeindehaus . . . . .	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 Engstringerquartier . . . . .	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, Kirchengemeindehaus 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

Würenlingen, Gemeindehaus, Schulhaus, Turnhalle und Kindergarten . . . . .	61, 493
Zofingen, Künstlerischer Schmuck am Bezirksschulhaus . . . . .	425
— Altersheim auf dem Areal Rosenberg . . . . .	806
Zollikerberg, Erweiterungsbauten der Primarschule . . . . .	425
Zug, Kantonsschule . . . . .	820
Zürich, Kantonsschule auf dem Areal Rämibühl . . . . .	30, 575, 773*, 795*
— Express-Strassen Zürich-Süd . . . . .	61
— Pensionsheim für Burschen, Dienst- gebäude für das Strasseninspektorat, Sanitätsstelle und Ladenbauten in Unterstrass . . . . .	198
— Studenten-Wohnungen . . . . .	238*
— Schulhausanlage an der Katzen- schwanzstrasse in Witikon . . . . .	322, 771
— Ueberbauung zwischen Schul- und Gubelhangstrasse in Oerlikon . . . . .	338
— Kantonsspital . . . . .	619, 635
— Ueberbauung an der Turnerstrasse in Unterstrass . . . . .	619
— Ueberbauung am Salzweg in Alt- stetten . . . . .	707
— Gestaltung des Bodmerareals in Ries- bach . . . . .	739
— Stadtsptial II . . . . .	762*

### III. Nekrologe

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*
Brunnschweiler 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
Fritzsch Fritz . . . . .	117, 223*, 241
Garatti Amedeo . . . . .	737, 803*
Geyer Paul . . . . .	378, 543*
Giger Julio Cesar . . . . .	396*
Gilly Rätö . . . . .	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
Kooyker 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
Pfleiderer 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
Schoro 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
Walshard Friedrich R. . . . .	309, 533*
Weber Oskar . . . . .	11
Winterstein Alfred . . . . .	635
Yung Jean-Gustave . . . . .	594
Zürcher Max . . . . .	707
Zwicky Joh. Caspar . . . . .	425

### IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Aebli W., Kirchenbau . . . . .	239
Adam M., Akustik . . . . .	78
Adolph M., Einführung in die Strömungs- maschinen . . . . .	213
Akgün A., Landschaft und Standort als bestimmende Einflüsse auf die Ge- stalt 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 Wärme- übertragung . . . . .	115
Baentsch E., Dieselmotoren-Praxis . . . . .	706
Bartning O., Kirchen . . . . .	461
Baturin W. W., Lüftungsanlagen für Industriebauten . . . . .	321
Bay H., Wandartiger Träger und Bo- genscheibe . . . . .	634
Becker H. J., Neuer Wohnbau in Finn- land . . . . .	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-dyna- misches Praktikum . . . . .	605
Bickel E., Die metallischen Werkstoffe des Maschinenbaues . . . . .	212
Biggs J. M., Structural Design of Dy- namic Loads . . . . .	28
Bloch W., Arbeitsbewertung . . . . .	723
Born J., Praktische Schalenstatik . . . . .	722
Bouché/Winterlin, Kolbenverdichter . . . . .	253



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



Reichow H. B., Die autogerechte Stadt . . .	195	Seetzen J., Technologie der Abschirmbetone . . . . .	397	Wolf M., Enzyklopädie der Energiewirtschaft . . . . .	196
Reimann H., Rahmentragwerke und Durchlaufträger . . . . .	310	Seuphor M., Die Plastik unseres Jahrhunderts . . . . .	253	Wolff R., Häuser mit Berufsräumen . . . . .	833
Reimbert A. und M., Calcul rapide des poutres continues par la méthode Caquot . . . . .	635	Sierp F., Die gewerblichen und industriellen Abwässer . . . . .	114	Zelger C., Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund . . . . .	281
Reindl R., Klingelberg Technisches Hilfsbuch . . . . .	196	Simonis F. W., Stufenlos verstellbare mechanische Getriebe . . . . .	241	Ziegler H., Mechanik. Band I: Statik der starren und flüssigen Körper sowie Festigkeitslehre . . . . .	618
Reinitzhuber F., Die zweiseitig gelagerte Platte . . . . .	133	Spieser R., Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate . . . . .	723	Zschokke Conrad AG., Knickdiagramme für Stäbe mit sprungweise veränderlichem Trägheitsmoment . . . . .	43
Reinle A., Kunstdenkmäler der Schweiz — Schweizer Heimatbücher: Luzerner Volkskunst . . . . .	361*	Sprenger H., Experimentelle Untersuchungen an geraden und gekrümmten Diffusoren . . . . .	28		
Reitmayer U., Holztüren und Holztoore in handwerklicher Konstruktion . . . . .	804	Stepanoff A. J., Radial- und Axialpumpen . . . . .	593	<b>V. Mitteilungen aus S. I. A. und G. E. P.</b>	
Rémy-Berzencovich E., Analyse des Feststofftriebes fließender Gewässer . . . . .	804	Stolper H., Einbauten in Gebäude . . . . .	833	<b>S.I.A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b>	
Rieger H., Der Freileitungsbau . . . . .	770	Strauss M., Zum Abschluss der Elektrifikation der SBB . . . . .	544	<i>Generalsekretariat</i>	
Rietschel H., Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik . . . . .	241	Strey J., Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen . . . . .	770	«Aktuelle Probleme des Spannbetons» . . . . .	652
Ritter F., Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe . . . . .	213	Strub M., Kunstdenkmäler der Schweiz . . . . .	361*	«Die akademischen Ingenieurberufe» . . . . .	652
Robinson J. R., Cours de béton précontraint . . . . .	195	Szabo I., Technische Mechanik . . . . .	135	Central-Comité . . . . .	606
Roll F., Handbuch der Giesserei-Technik . . . . .	79	— Hütte / Mathematische Formeln und Tafeln . . . . .	135	Cours de la recherche opérationelle . . . . .	739
Rose Chr., Industrielles Fernsehen . . . . .	197	— Repertorium und Übungsbuch der Technischen Mechanik . . . . .	477	«Einführung in die Atomenergie» . . . . .	844
Roth A., Hochspannungstechnik . . . . .	80	Tabor D., Reibung und Schmierung fester Körper . . . . .	115	Europäisches Ingenieurseminar . . . . .	787
Rudin J., Psychotherapie und Religion . . . . .	603	Technische Hochschule Karlsruhe, Aus Lehre und Forschung . . . . .	226	Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau 198, 242, 338, 377, 398, 477, 493, 593, 619, 652	652
Rühl K., Die Sprödbrechtsicherheit von Stahlkonstruktionen . . . . .	159	Theiner J., Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten . . . . .	593	Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . . . .	44, 787
Rüsch H., Gas- und Schaumbeton . . . . .	134	Thormann K., Absorption . . . . .	79	Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs . . . . .	787
— Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund . . . . .	281	Timoshenko J., Theory of Plates and Shells . . . . .	604	Generalversammlung 1961 . . . . .	652
Sattler K., Theorie der Verbundkonstruktionen . . . . .	604	Touchet F., Méthodes Pratiques pour le Calcul des Structures Hyperstatiques . . . . .	225	Internationale Architekten-Union 136, 213, 560, 708, 834	834
Sauer R., Ingenieur-Mathematik . . . . .	227	Tremmel E., Die Talsperren Oesterreichs . . . . .	706	Mitteilungen . . . . .	606, 619, 724
Schallbroch H., Das Waagrecht-Bohr- und Fräswerk und seine Anwendung . . . . .	227	Troskolanzki A. T., Pompy wirowe (Turbo-pumpen) . . . . .	310	Studienreise nach Nord-, Mittel- und Südamerika . . . . .	12
Schäffler H., Gas- und Schaumbeton . . . . .	134	Tschada H., Die Talsperren Oesterreichs . . . . .	706	Studientagung für Kernenergie . . . . .	164
— Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen . . . . .	770	Verband Schweiz, Isolierfirmen, Leitfaden zu den Bedingungen und Messvorschriften für Wärme-, Kälte- und Schall-Isolierungen . . . . .	28		
Scheel H., Schmiede- und Schlosserarbeiten . . . . .	100	Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Stahl im Hochbau . . . . .	211	<i>Sektion Aargau</i>	
Scheer J., Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten . . . . .	752	Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Wasserdampftafeln . . . . .	426	Exkursion . . . . .	519
Schilt H., Elektrizitätslehre . . . . .	134	Vogel Th., Jahrbuch des Eisenbahnwesens . . . . .	211	Jahresversammlung . . . . .	311
Schlote W., Neuer Wohnbau in Finnland . . . . .	77	Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahr 1959 . . . . .	843		
Schmidt E., VDI-Wasserdampftafeln . . . . .	426	Wachsmann K., Wendepunkt im Bauen . . . . .	721	<i>Sektion Basel</i>	
— Thermodynamik . . . . .	651	Wagenbreth O., Geologisches Kartenlesen und Profilzeichnen . . . . .	78	Generalversammlung . . . . .	412
Schmidt K. R., Nutzenergie aus Atomkernen . . . . .	79, 604	Walz K., Versuche mit Innenrüttlern und Rütteltischen . . . . .	770	Jahresbericht . . . . .	519
Schmon L., Mein Blumenfenster . . . . .	43	— Rüttelbeton . . . . .	804		
Schnauk W., Glaslexikon . . . . .	310	Waldvogel H., Schweizer Heimatbücher: Diessenhofen . . . . .	461	<i>Sektion Bern</i>	
Schönfeld H., Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik . . . . .	426	Wedler B., Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton . . . . .	618	Exkursion . . . . .	228, 560
Schreiber H., Sinfonie der Strasse . . . . .	834	Weiss R., Häuser und Landschaften der Schweiz . . . . .	309	Familienabend . . . . .	30
Schreyer K., Praktische Baustatik . . . . .	412	Wendehorst R., Bautechnische Zahlentafeln . . . . .	43	Hauptversammlung . . . . .	311
Schröder G., Der Bau von Geflügelställen . . . . .	350	Weyres W., Kirchen . . . . .	461		
Schröder K., Grosse Dampfkraftwerke . . . . .	43	Winter F. W., Technische Wärmelehre . . . . .	196	<i>Sektion Genf</i>	
Schulze W. E., Berechnungen im Grundbau . . . . .	603	Woinowsky S., Theory of Plates and Shells . . . . .	604	Generalversammlung . . . . .	102
Schumann W., Ueber die experimentelle Bestimmung dreidimensionaler Spannungszustände . . . . .	116			<i>Sektion Thurgau</i>	
Schweizer Stahlbau-Verband, Stahlbau-Schrauben . . . . .	226			50 Jahre S. I. A. Thurgau, Von R. Schlaginhausen . . . . .	545*
— Wie schütze ich mich vor Unfällen . . . . .	240			<i>Sektion Winterthur</i>	
Schweiz, Institut für Ausseiwirtschafts- und Marktforschung an der Handelshochschule St. Gallen, Die schweizerische Wirtschaft vor dem gemeinsamen Markt und der Freihandelszone . . . . .	241			Exkursion . . . . .	594
Schweiz, Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Richtlinien für die Verlegung von Hauptleitungen für Gas und Wasser . . . . .	240			Fachgruppe der Architekten und Bauingenieure . . . . .	506
				<i>Sektion Zürich</i>	
				Exkursion . . . . .	426, 605*
				Jahresbericht 1959/1960 . . . . .	667
				Vortrag von H. Aregger: «Generalverkehrsplan der Stadt Zürich» . . . . .	81
				— Entgegnung dazu: Von P. Soutter . . . . .	135
				<i>Technischer Verein Winterthur</i>	
				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, Jubiläumskurszusammenkunft . . . . . 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 dieselektrischen Rangierlokomotiven Serie Em 3/3 18801 u. f. der SBB . . . . . 584\**  
*Ackeret J., Ueber Luftkissen-Fahrzeuge 137\**  
*Allenspach V., Der Einbau einer Schnellkühlanlage im Schlachthof Zürich . . . . . 807\**  
*Balduzzi 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 Rohrfachwerkbindern . . . . . 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 Baustromversorgung 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\**

*Ehrensperger 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 Glennerbrücke 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*  
*Hänny 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 Schutzbaues . . . . . 717*  
*Hofacker H., Die Maracaibobrücke in Venezuela . . . . . 670\**  
*— Festveranstaltungen der Firma Kaspar Winkler & Co. . . . . 783*  
*Hofer H., Neu- und Umbauten der Bernischen Molkereischule Rütli, 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 Entlastungsorgane 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 Ausnutzungsziffer . . . . . 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 Feuer-schutzes 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 Cavadiürl der Rhätischen Bahn . . . . . 495\**  
*Lepori W., Das Ausgleichbecken Vissoie der Kraftwerke Gouggra 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 Ausnützungsziffer, 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 Kaplansturbinen . . .	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	251	<i>Schönbrunner F.</i> , Der Dorreindicker und Kühlturm der Oesterreichischen Alpen Montangesellschaft Hütte Donawitz . . .	469*	<i>Zürcher R.</i> , Baukunst des 19. Jahrhunderts . . .	725
— Vom Meditieren . . .	251	<i>Schulthess 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 Rütli: 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 Düngemittel-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 Schnellkühlanlage 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>Quibby 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>Tuchschnid 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 Wasser-schlösser . . .	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-Dichtungsbeläge für Ausgleichbecken . . .	342*	<i>Weder A.</i> , Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke . . .	413*		
<i>Ruppanner H.</i> , Der Donnerbühl-Tunnel in Bern: Die Arbeiten nach dem Schildverfahren . . .	215*				
<i>Rütschi K.</i> , Die Pfeilerer-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 Näherungsbrüchen 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> , Bürgerheim in Bern . . . W	389*
<i>Baumann H.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . .	613*
<i>Benteli R.</i> , Bürgerheim 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>Eresch Ch.</i> , Kasernenbauten zum Geniewaffenplatz Bremgarten AG . . . W	185*
<i>Bridel Ph.</i> , Kasernenbauten zum Geniewaffenplatz Bremgarten AG . . . W	178*
<i>Bürgi E.</i> , Altersheim im Eichhof, Luzern . . . W	677*
<i>Bürgi W.</i> , Bürgerheim in Bern . . . W	386*
<i>Dähler B.</i> , Bürgerheim in Bern . . . W	372*
<i>Delley A.</i> , Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . W	74*
<i>Dieterle M.</i> , Kasernenbauten zum Geniewaffenplatz Bremgarten AG . . . W	186*
<i>Domenig G.</i> , Das projektierte «Technorama» in Winterthur . . .	628*
<i>Dorer P.</i> , Kasernenbauten zum Geniewaffenplatz 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 Geniewaffenplatz 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 Geniewaffenplatz Bremgarten AG W	189*
<i>Frey W.</i> , Kirchliche Bauten auf dem Rossfeld in Bern . . . W	59*



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

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

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