

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **81 (1963)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

0	Allgemeines	621.54	Pressluft. Vakuu. Windkraft	66.02	Verfahrenstechnik
002	Dokumentation	621.56/59	Kältetechnik	662.2/4	Sprengstoffe
03	Handbücher des Wissens	621.57	Kältemaschinen. Wärmepumpen	662.6/7	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.59	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	662.764	Gasindustrie
06.068	Preisaussschreiben	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.9	Feuerungskunde
061.2	Vereine. Verbände	621.61	Gebläse	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.3	Kongresse. Tagungen	621.67	Kreiselpumpen	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.4	Ausstellungen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs- verfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.5	Firmen	621.74	Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.791	Schweissen, Schneiden	668	Versch. organisch-chem. Industrien
082.2	Festschriften	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	669	Hüttenkunde. Metallurgie
1	Philosophie	621.87	Krane. Aufzüge. Bagger	669.1	Eisen. Stahl
2	Religion	621.89	Schmierung	669.2/9	Nichteisenmetalle
3	Sozialwissenschaften	621.9	Werkzeugmaschinen	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
32	Politik	622	Bergbautechnik	676	Papierindustrie
33	Volkswirtschaft	623	Kriegstechnik. Waffen	677	Textilindustrie
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	624	Bauingenieurwesen	678	Kautschukindustrie
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624.002.5	Baumaschinen	679.5	Plastic. Kunststoffe
34	Recht:	624.011.1	Holzbau	681	Feinmechanik
341	Internationale Organisation	624.012	Massivbau	681.142	Rechenmaschinen
37	Erziehung. Unterricht	624.012.47	Spannbeton	681.26	Waagen
373.622	Technische Mittelschulen	624.014.2	Stahlbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe, Hausbau
374	Fortbildung. Kurse	624.02	Bauteile	69.003	Baukosten. Baustatistik
378	Hochschulen	624.04	Allg. Baustatik	693	Maurerarbeiten
381.12	Mustermessen	624.055/059	Bauausführung	696	Installationen
389.6	Normung	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
4	Sprachwissenschaft	624.073	Platten	699.8	Bautenschutz
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.074	Räumliche Tragwerke	699.85	Luftschutzbauten
51	Mathematik	624.13	Erdbau	7	Kunst
52	Astronomie	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	7.03	Kunstgeschichte
526	Vermessungswesen. Karten	624.19	Tunnelbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
53	Physik	624.21/87	Brückenbau	711.4	Städtebau
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.9	Ingenieurhochbau	711.62	Bauordnung
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	625.1	Eisenbahnen	711.7	Strassen im Städtebau
532	Mechanik der Flüssigkeiten	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll- material	712	Gartenarchitektur
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.3	Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	718	Friedhofanlagen
534	Schwingungen. Akustik	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
535	Optik	625.5 u. 625.92	Stand- u. Luft-Seilbahnen	72	Architektur
536	Wärmelehre	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.007.2	Architekt
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	72.01	Aesthetik der Architektur
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	72.012.322	Hochhäuser
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	626	Wasserbau	72.012.351	Hallenbauten
54	Chemie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
548/549	Mineralogie	626.8	Kulturtechnik	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	627	Flussbau. Seebau	725.1	Oeffentliche Bauten
57	Biologie	627.1	Binnengewässer	725.2	Geschäftsbauten
58	Botanik	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
59	Zoologie	627.2/3	und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche	725.4	Industriebauten
6	Angewandte Wissenschaften	627.4	Flussbau. Wehre	725.51	Spitäler
61	Medizin	627.82	Bauten für Wasserkraftanlagen	725.52/54	Heilanstalten
613	Hygiene	627.84	Staudämme. Staumauern	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
614.8	Unfallverhütung	628	Wasserzuleitung	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
62	Technik	628	Gesundheitstechnik	725.592	Sanatorien im Gebirge
62.007.2	Ingenieur	628.1	Wasserversorgung	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
620.1	Materialprüfung	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
620.19	Korrosion	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	725.73/76	Bäder. Bauten in Parkanlagen
620.9	Energiewirtschaft	628.5	Gewerbehygiene	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621	Maschinenbau	628.8	Klimatechnik	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.039	Atomenergiegewinnung	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	629.11	Bodenfahrzeuge	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten.
621.13	Dampflokomotiven	629.113	Automobile. Trolleybusse	726.9	Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
621.165	Dampfturbinen	629.12	Schiffe	727.1/4	Schulen
621.18	Dampfkessel	629.13	Luftfahrzeuge	727.5/7	Wissenschaftl. Institute. Museen
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.19	Weltraumfahrt	727.8	Bibliotheken
621.24	Wasserturbinen	63	Landwirtschaft	728.1/3	Wohnhäuser. Miethäuser
621.29	Wasserkraftanlagen	631.12	Güterzusammenlegung	728.4	Vereinshäuser
621.3	Elektrotechnik	634.0	Forstwirtschaft	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	64	Hauswirtschaft. Wohnung	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.313	Elektrische Maschinen	65	Handels- und Verkehrstechnik	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	654	Nachrichtenwesen	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.32	Elektrische Lichttechnik	656	Verkehrswesen. Post	73	Bildhauerei
621.33	Elektrische Zugförderung	656.1	Strassenverkehr	741/744	Zeichenkunst
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	656.2/4	Bahnverkehr	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.36	Elektrowärme	656.6	Wasserverkehr	75/76	Malerei. Kunst
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.7	Luftverkehr	77	Photographie
621.43	Brennkraftmaschinen	658	Betriebswirtschaft	78	Musik
621.434	Vergasermaschinen	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken	8	Schöne Literatur
621.436	Dieselmotoren	658.3	Personal	91	Geographie. Reisen
621.438	Gasturbinen	658.5	Organisation der Erzeugung	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.45	Strahlantriebe	66	Chemische Technik und Industrie	92	Biographien. Persönliches
621.5	Pneumatische Energie.			93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.512	Kolbenverdichter				
621.52	Vakuumpumpen				

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptaufsätze

### Ankündigungen A

### Buchbesprechungen B

### Mitteilungen M

### Vereinsmitteilungen V

### Wettbewerbsentwürfe W

Geordnet nach der Internationalen Dezimal-  
klassifikation (DK)

#### 002 Dokumentation

Fachliteratur für Architekten, Bauunter-  
nehmer, Ingenieure B 723

#### 03 Handbücher des Wissens

Elsevier's Fachwörterbuch der Physik.  
Von *W. E. Clason* B 582

Fischer-Lexikon Technik II (Maschinen-  
bau). Von *W. Hälgl, W. Traupel* und  
*H. Jauslin* B 705

Ingenieur-Handbuch. Von *C. F. Koll-  
brunner* B 904

Knaurs Lexikon der modernen Architek-  
tur. Herausgegeben von *G. Hatje* B 523

Schweizer Tiefbaukatalog 105

Swedish Steel Manual. Herausgegeben  
von *Jernkontoret* B 452

Tabellen zur Berechnung von Rohrlei-  
tungen nach Prandtl-Colebrook. Von  
*O. Kirschmer* B 595

#### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

Abhandlungen der Internationalen Verei-  
nigung für Brückenbau und Hochbau  
B 840

«Archiv für Kommunalwissenschaften»  
M 156

«Beton» M 107

Beton-Kalender. Von *G. Ehlers* B 108

«C. I. R. P.-Annalen» M 20

Internat. Jahrbuch für Kartographie.  
Von *E. Imhof* B 360

Jahrbuch der Schweiz. Strassenindu-  
strien. Herausgegeben von *Etudes*  
*Routières* B 452

«Nachwuchsförderung». Von *G. A. Fi-  
scher* 119, M 522

Schweiz. Bau-Adressbuch 106

Schweiz. Bauzeitung. Aeussere Form M 8

— Alte Jahrgänge M 723

— Einbanddecken und Sammelmappen  
für die SBZ A 918

— Einzelnummern M 877

Schweiz. Unfallverhütungs- und Arbeits-  
hygienekalender 1963 23

«Sols-Soils» M 37

«Strasse und Verkehr» M 210

Strassenbau-Taschenkalender  
Von *F. Kind* B 108

«Terra Grischuna» M 675

«Transportkette» M 658

#### 061.2 Vereine. Verbände

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

Arbeitsgruppe Lebensmittel M 722

Basler Vereinigung für Schweizerische  
Schiffahrt A 878

Deutscher Verein von Gas- und Wasser-  
fachmännern A 322

Eurogypsum A 544

Europäische Föderation für Chemie-  
Ingenieur-Wesen M 37, A 744

Europäische Föderation Korrosion  
A 276, 322, M 610

Europäisches Symposium «Vakuum»  
A 212, 480

Fachgruppe für Wärmebehandlung A 322

Fachgruppe Wasserchemie in der Gesell-  
schaft Deutscher Chemiker A 226

Fachverbände BIA, BSA, FSAI 253\*

FEANI A 139, 362, 454, 565, 690

Fédération des jeunes chefs d'entreprise  
d'Europe A 276

Geographisch-Ethnographische Gesell-  
schaft Zürich A 744

Gesellschaft für Schweiz. Kunst-  
geschichte A 438, 744

Internat. Architekten-Union 211\*, 453, 469

Internat. Eisenbahnverband M 54, 523

Internat. Gesellschaft für Felsmechanik  
A 226, 526

Lignum A 292

Nordostschweiz. Verband für Schiff-  
fahrt Rhein — Bodensee A 692

Regionalplanungsgruppe  
Nordwestschweiz A 226

RILEM A 878, 894

Schweizer Heimatschutz A 276

Schweiz. Autostrassen-Verein  
A 322, 362, 628

Schweiz. Beleuchtungs-Kommission.  
Von *W. Flückiger* 283, A 744, 796

Schweiz. Chemiker-Verband A 744

Schweiz. Geodätische Kommission B 840

Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik  
und Fundationstechnik.

Von *S. Stump* 6, A 110, 292

Schweiz. Gesellschaft für das Studium  
der Motorbrennstoffe A 306

Schweiz. Gesellschaft für Feintechnik 187

Schweiz. Ingenieur- und Architekten-  
Verein. Von *E. Martin* 323

— Von *W. Jegher* 484\*

Schweiz. Kommission für Elektrowärme  
M 156, A 842, 847

Schweiz. Register der Ingenieure, Archi-  
tekten und Techniker B 225, M 467, 643

— Von *G. Wüstemann* 423

Schweiz. Rhone — Rhein-Schiffahrts-Ver-  
band A 776, M 917

Schweiz. Stahlbau-Vereinigung M 359

Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-  
fachmännern A 628

Schweiz. Verein für Kältetechnik A 692

Schweiz. Verein für Vermessungswesen  
und Kulturtechnik A 564, 596

Schweiz. Vereinigung für Dokumentation  
A 644

Schweiz. Vereinigung für Landesplanung  
A 322, M 523

Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband A 595

Schweiz. Werkbund 737, A 744

— Von der Redaktion 758

SEV und VSE A 584, 692

— Von *A. Ziegler* 738

SVMT, EMPA und Fachvereine. Von  
*P. Schläpfer* 811

Technische Gesellschaft Zürich A 322

Transhelvetica, AG für eine transhelvete-  
sche Wasserstrasse M 451

Verband Schweiz. Abwasserfachleute  
A 158, 453, 595, 676, 842

Verband Schweiz. Baumaschinen-Fabri-  
kanten und -Händler M 561

Vereinigung für freies Unternehmertum  
A 24, 196, 454

Vereinigung Schweiz. Betriebsingenieure  
A 692

Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-  
ner A 110

— Von *W. Heierli* 461

Verfahrens-Ingenieure A 70, 612, 814

Zürcher Studiengesellschaft für Bau-  
und Verkehrsfragen A 276, 894

#### 061.3 Kongresse. Tagungen

*Siehe auch 374 Fortbildung. Kurse*

Achema-Tagung A 124

African Electric Power Meeting A 470

Aluminium in Structural Engineering A 306

Arbeitstagung des SWB im Rahmen sei-  
ner Jubiläumsveranstaltung 1963  
737, A 744

Assimilation ausländischer Arbeitskräfte  
A 275

Assises Internat. de la Recherche et de  
l'Invention A 322

Atmosphärische Korrosion der Metalle A 724

Atomstrahlung in Medizin und Technik A 40

Auswirkungen der modernen Physik auf  
die Bau- und Werkstoffe A 878

Automatic Production in Electrical and  
Electronic Engineering A 56

Automation en vue d'augmenter la pro-  
ductivité des petites et moyennes  
entreprises A 196

Automatique et ses méthodes de calcul A 182

Baugrundtagung in Deutschland A 110

Bauingenieurfragen in Entwicklungs-  
ländern A 410

Bauingenieurkongress 1963,  
San Francisco A 676

Bodenmechanische Grundlagen der  
Stützmauerberechnung A 724

Bodenmechanik, Budapest A 526

Cebedeau A 226, 292

Chef-Entlastung im Gewerbebetrieb A 438

Chemical Engineering in the Metallur-  
gical Industries and Chemical Engi-  
neering Aspects of Electro-Chemical  
Processes A 596

CIB-Kongress A 544

Conference on Dielectrics and Insulating  
Materials, London A 596

Congrès Internat. de la corrosion marine  
et des salissures A 196

Congrès Internat. de la Détergence,  
Bruxelles A 292, 486

Congrès Internat. du Génie Rural A 110

Convegno Triestino di Tecnica navale A 424

Denkmalpflege, Venedig 1964 A 724

Deutsch-österreichisch-schweizerische  
Arbeitstagung für Schulungsfachleute  
A 724

Deutscher Betontag A 196

— Von *M. R. Roß* 591\*

Digitale Messtechnik A 584

Diskussionsversammlung über Höchst-  
spannungsleitungen A 196

Diskussionsversammlung über das  
Schweiz. Höchstspannungsnetz A 196

Dreiländer-Holztagung A 8

Einsatzstähle und Einsatzhärtung	A	322	Neue Entwicklungen in der Entstaubungstechnik	A	276	— Von <i>J. Schilling</i>	675	
Elektrische Nachrichtentechnik	A	595	Oesterreichischer Arbeitsring für Lärmbekämpfung	A	56	Neues Theater in Aarau	A 708	
Ermittlung der numerischen Werte zur Charakterisierung der Regeleigenschaften von hydraulischen Kraftwerken	A	182	Premier Colloque internat. sur les applications des techniques du vide à l'industrie des semiconducteurs	A	196	Oesterreichisches Bauzentrum Linz	M 855	
Eurogypsum-Tagung	A	544	Problemi grafici nell'Ingegneria e nell'Architettura, Torino	A	596	Pioniere der Photographie: Edward Steichen, Charles Nègre	A 894	
Europäisches Treffen für chemische Technik	A	124	Production Magnéto-Hydrodynamique d'énergie électrique, Paris 1964	A	644	Sanitär- und Heizungstechnik, Frankfurt	A 744	
FEANI — Von <i>A. Ostertag</i>	A	139, 362, 454, 565	Sauvegarder, aménager, réaliser	A	362	Sanitäts- und Zivilschutzbedarf	A 276	
Fernheizung, Städte- und Siedlungsheizung	A 40, M	722	Sport- und Bäderbau	A	292	Shopshow	A 276	
Fertigteilbau	A 692,	776	Stahlbau-Tagung. Vom Deutschen Stahlbau-Verband	B	38	Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich. Von <i>G. Risch</i>	434	
Gegenwartsprobleme der Personalführung	A	454	Stanztechnik, Berlin	A 109,	196	Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964. Von <i>M. Vidoudez, J.-P. Vouga, E. Porret, A. Camenzind, G. Cocchi, J. J. Demartines, T. Carloni, M. Bill, H. Kissenpfennig, J. Ducret, J.-W. Signer, P. Maissen, F. Vischer, M. Rochaix, J. Zweifel, F. Brugger, M. Saugey, R. Delapierre, R. Richterich, A. Boniface, F. Amrhein, B. Janin, H.-B. de Cérenville, J.-Cl. Piguet, H. Hossdorf, J. Both, W. Ruprecht, Losinger &amp; Cie. AG, W. Brugger, W. Neukom, W. Bischoff, R. Spiesser, G. Järmann, J. Piccard</i> Tafeln 21/22 und 46/48	227*,	815*
Getriebetechnik	A	584	Statik mit elektronischen Rechenanlagen	A	40	Schweiz. Metzgerei-Fachausstellung, Zürich	A 110	
Giornate della chimica 1963, e Rassegna Internazionale della chimica	A	40	Symposium Eurochemic sur le retraitement des combustibles nucléaires	A	196	Süddeutsches Bauzentrum	A 424	
Heizung, Lüftung und Klimatechnik	A 226,	470	Symposium über Modelle von Betontalsperren, Lissabon 1963	A	110	Technorama Winterthur	A 195	
Heizkraftwirtschaft	A 544,	692	Tagung der VDI-AWF-Fachgruppe Förderwesen	A	584	<b>061.5 Firmen</b>		
Holzwirtschaftliche Kolloquien an der ETH	A	796	Technische Zurüstung in Fertigung und Montagebauten	A	470	Aschwanden Karl, Winterthur	916*	
Hydraulische Strömungsmaschinen	A	158	Tenue et durée des matériaux de construction dans les pays chauds	A	276	Charmilles Maschinenbau AG. Von <i>P. Waldvogel</i>	342*	
IFAC-Weltkongress für Automatik	A 226, 544, M	705	Théorie des graphes et programmation dynamique	A	212	Constructeurs Européens de Locomotives Thermiques et Electriques	M 855	
Industrialisiertes Bauen	A	724	Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschafts-Verbandes in Graz. Von <i>M. Wegenstein</i>		539	Diener 150 Jahre	B 917	
Instabilités en Hydraulique et en Mécanique des fluides	A	470	Wellenkupplungen	A	88	Maag-Zahnräder 50 Jahre. Von <i>A. Oster-tag</i>	540	
Internat. Architektinnen-Kongress in Paris 1963	A	196	Welt-Erdölkongress	A 56,	544	Micafil AG, Zürich, Hochspannungslabor	911*	
— Von <i>B. Rahm</i>		687	Weltkraftkonferenz	A 110,	275	Preiswerk & Cie AG., Basel. Von <i>H. Jobst</i>	435	
— Von <i>L. Sachs</i>	M	903*	— Von <i>E. H. Etienne</i>		689	Rapid-Baumaschinen AG	M 581	
Internat. Automobiltechnischer Kongress der FISITA in Tokio	A	470	Wissenschafts- und technikgeschichtliche Tagung in Schaffhausen	A	596	Schweizerische Aluminium AG	M 468	
Internat. Bodenmechanik-Kongress	A	644	World Conference on Shell Structures	A	454	Technische Stelle Holderbank	M 68	
Internat. Conference and Exhibit on Aerospace Support	A	109	Yorkshire Meeting «Catalysis in Practice»	A	362	Tuchs Schmid 100 Jahre	79	
Internat. Conference on Permafrost	A	526	<b>061.4 Ausstellungen</b>			Zent AG., Bern, im Ausland	M 451	
Internat. Conference on State of Stress in Earth's Crust, Santa Monica, Cal.	A	109	<i>Siehe auch 381.12 Mustermessen</i>			<b>061.6 Forschungsinstitute</b>		
Internat. Congress on Metallic Corrosion	A	70	Architecture en France	A 70, 107,	117	Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz. Von <i>H. Pallmann</i>	1	
Internat. Construction Equipment Exhibition and Conference	A	322	Bürofach-Ausstellung in Zürich	A 322,	436	Leistungen und Aufgaben der neuen EMPA in Dübendorf	803*	
Internat. Holzschutz-Tagung	A	526	Ceramica, Vicenza 1963	A	404	Die EMPA in Dübendorf. Von <i>Ed. Amstutz</i>	806	
Internat. Kongress für angewandte Mechanik	A	362	Deutsche Jagd-, Forst- und Holz-Ausstellung	A	454	SVMT, EMPA und Fachverbände. Von <i>F. Schläpfer</i>	811	
Internat. Kongress für industrielle Chemie	A	110	Diplom- und Abschlussarbeiten der Kunstgewerbeschule Zürich	A	212	<b>082 Festschriften</b>		
Internat. Kongress für Reprographie, Köln	A	292	Energie et Chauffage industriel. Paris	A 292,	486	Festschrift Prof. W. Dunkel	M 359	
Internat. Kongress für Technik in der Landwirtschaft	A	454	Engineering Materials and Design Exhibition, London	A	776	<b>1 Philosophie</b>		
Internat. Management-Kongress, New York City	A	470	Equipement Aéroportuaire	A	454	Unbehagen im Kleinstaat. Von <i>A. Oster-tag</i>	307	
Internat. Plant & Maintenance Engineering Conference and Exhibition, London	A	322	Europäische und aussereuropäische Textilien	A	424	Ehekunde. Von <i>Th. Bovet</i>	B 437	
Internat. Studientagung über die industrielle Anwendung von Radioisotopen	A 454,	526	Fertighaus 63. Von <i>R. Schilling</i>		638*	Mensch und Ingenieur. Von <i>C. F. Kollbrunner</i>	B 904	
Internat. Tagung für Wasserforschung	A 226,	292	Grubenmann-Ausstellung	A 8, 70, 322, 424, 454, 724,	814	<b>338 Wirtschaftliche Lage. Produktion</b>		
Internat. Talsperren-Kongress	A	306	Internat. Automobil-Ausstellung		470	Handel und Industrie in der Schweiz. Vom <i>Schweiz. Handels- und Industrie-Verein</i>	B 38	
Internat. Telemetering Conference, London	A	70	Internat. Building Exhibition. London	A 470,	526	Schweiz. Wirtschaft und Ingenieurwissenschaften	M 107	
Journées du Mt. Pélerin	A	276	Internat. Industrial Lubrication Exhibition, London	A	290	<b>34 Recht</b>		
Kältetagung	A	226	Interplas 63 in London	A	124	Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement	M 21	
Konferenz über Anstrichverfahren, Budapest	A	276	Kunstaustellungen im Ausland	M	690			
Konstruieren — eine Ingenieuraufgabe?	A	723	Kunstgewerbemuseum Zürich	A	894			
Kunststoff-Kongress	A	124	Kunstmuseum St. Gallen	A 124, 321, 454, 596,	858			
Mesure, contrôle, régulation, automatisme («Mesucora»), Paris	A	644	Kunststoff-Ausstellung	A	124			
Nationalstrassenbau im Tessin	A	292	Maschinen für Kunststoffverarbeitung	A	660			
			Mechanical Handling Exhibition	A	814			
			Meat Machinery and Butchers Supplies Exhibition, London	A	110			
			Mensch und Planung, Zofingen	A	660			

Die Rechtsordnung im technischen Zeitalter. Von der <i>Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Zürich</i>	B	23	Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen	A 8, 124, 424,	644	Nukleartechnische Lehre und Forschung an Hochschulen und Versuchsanstalten. Von <i>W. Hältg</i>	407
Schweizerisches Obligationenrecht. Von <i>W. Stauffacher</i>	B	659	<b>378 Hochschulen</b>			Regelungstechnik — Neues Vertiefungsfach der Maschineningenieur-Ausbildung. Von <i>P. Profos</i>	372*
<b>36 Fürsorge, Volkshilfe</b>			Architektenschule der Universität Genf	324*		Seminar für Gemeindeingenieure	A 276
Weltkampagne gegen den Hunger	A	660	Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	208		Unterricht und Forschung am Physikalischen Institut der ETH. Von <i>G. Busch</i>	396
<b>37 Erziehung, Unterricht</b>			Holderbank-Stiftung	219		Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Von <i>G. Schnitter</i>	363*
Abend-Technikum Zürich. Von <i>H. Leuch</i>	M	741	Praktikantenaustausch der JAESTE	193		<b>38 Handel, Verkehr</b>	
Gewerbeschule Zürich	A 56, 196,	660	Studentenaustausch Schweiz — USA	A 660		Zürcher Handelskammer	B 452
Kant. Technikum Burgdorf	A	660	Vereinigung ehem. Austauschstudenten Schweiz — USA	A 660		Schweiz. Zentrale für Handelsförderung	M 541
Lehrabschlussprüfungen im Kanton Zürich. Von <i>W. Flückiger</i>	M	451	VDI-Auskunftsstelle für Ingenieurausbildung	M 541		<b>381.12 Mustermessen</b>	
Talenterfassung u. Nachwuchsförderung	A 708		<b>378.962 Eidg. Techn. Hochschule</b>			<i>Ausstellungen siehe 061.4</i>	
Technikum Winterthur	A 196		Abteilung für Architektur	A 109,	564	Basler Messeveranstaltungen	A 40
VDI-Auskunftsstelle für Ingenieurausbildung	M 541		Abteilung für industrielle Forschung. Von <i>E. Baumann</i>	399		Baummaschinenmesse	A 56, M 107
Volkshochschule Zürich	A 212, 306,	708	Ammann-Stipendium	A 362		Britische Industriemesse und Britische Wochen, Zürich	A 596
Vom Wesen der Bildung. Von <i>E. Böhler</i>	409		Ausbau der Forschung an der Abteilung für Landwirtschaft. Von <i>R. Koblet</i>	386*		Comptoir Suisse in Lausanne	A 124, 468, 628
<b>374 Fortbildung, Kurse</b>			Ausbildung der Maschineningenieure in «Verfahrenstechnik». Von <i>P. Grassmann</i>	369*		Fachmesse für Baustoffe, Bauteile und Innenausbau	A 498
<i>Siehe auch 061.3 Kongresse, Tagungen</i>			Ausbildungs- und Forschungsziele der Abteilung für Forstwirtschaft an der ETH. Von <i>H. Leibundgut</i>	382		Fachmesse für Getränke-Industrie in Spreitenbach	A 894
Aktuelle Probleme der Orts- und Regionalplanung	A 918		Betriebswissenschaftliches Institut	A 660		Fachmesse für Tiefkühlung in Spreitenbach	A 724
Arbeitsseminar für Personalfragen	A 628		Diplomerteilungen	M 210,	561	Frankfurter Messen	A 88
Arbeitstagung der IBM über PERT	A 498		Doktorpromotionen	M 139, 436, 498, 658,	855	Hannover-Messe	A 212
Auftragsdisposition, Arbeitsvorbereitung und Leistungskontrolle in der Bauunternehmung	A 109		Dozenten, Behörden, Beamte:			«Holz 64»	M 690
Betonkurs in Wildeggen	A 24		Bach Roman	M 273		Holzmesse in Basel	A 878
Betriebliches Rechnungswesen	A 40		Dracos Themistocles	M 892		ILMAC	A 584
Curso de estudios mayores de la construcción	A 584		Eberhard Emil	M 813		INEL 63	A 226
Elektronische Rechenmaschinen	A 906		Hauri Hans H.	M 273		Internat. Handwerksmesse in München	A 226
Europäischer Kurs für Gesundheitstechnik in Delft	A 56		Hörler Arnold	M 892		Internat. Messe in Genua	A 644
Fortbildungskurs über biologische Behandlung von Abwasser, Klärschlamm und festen Siedlungs- und Industrieabfällen	A 814		Jaag Otto	M 641		Internat. Messe Lissabon	A 276
Gegenwartsprobleme der Personalführung	A 454		Ibl Norbert	M 892		Internat. Messe für Industrielle Elektronik	A 470
Grundfragen Schweiz. Existenz	A 275		Keller Walter	M 486		Internat. Svenska Mässan in Göteborg	A 124
Haus der Technik	A 596,	858	Kern Heinz	M 892		Interpack 1963 in Düsseldorf	A 124
Internat. Business Machines	A 276		Kneubühl Fritz K.	M 486		Kunststoffmesse in Düsseldorf	A 644, M 892
Internat. Course in Hydraulic Engineering, Delft	A 56		Kuonen Viktor	M 641		Leipziger Messen	A 70
Lawinenkurs	A 596		Meyer Erwin	M 892		Messen in Charleroi, Belgien	A 196
Lehrkräfte an gewerblichen Berufsschulen	A 212		Neukom Hans	M 273		Messeveranstaltungen in Utrecht	A 56
Methods-Time Measurement	A 306		Perlia Xavier	M 273		Mustermesse in Padua	A 276
Nordische Kunst und Architektur	A 454		Rotach Martin	M 892		Salon du Livre et de la Presse Scientifiques et Techniques, Paris	A 124
Planung von Lagerhäusern	A 322		Scherrer Paul	M 273		Stockholmer Technische Messe	A 612, M 854
Plastisches Berechnungsverfahren	A 8, 88,	526	Schneider Walter	M 273,	892	<b>389.6 Normung</b>	
Probleme der Feintechnik	A 760		Sheldon Eric	M 813		Physikalische Grössen und Einheiten. Von <i>A. Sacklowski</i>	B 563
Psychologisches Seminar in Zürich	A 276		Soliva Marcel	M 273		Das DIN-Normblatt-Verzeichnis 1963	M 594, B 857
Schicksalsfragen der westlichen Zivilisation	A 454		Sydlar J.-P.	M 273		<b>51 Mathematik</b>	
Schweisskurse	A 56, 564, 595, 724, 776,	878	Thürkauf M.	M 657		Zwei Hilfsverfahren im Laborbetrieb. Von <i>Z. Plaskowski</i>	161*
Schweiz. Kurse für Unternehmungsführung	A 275		Voss Konrad	M 641		Numerische Methoden des restringierten Dreikörperproblems. Von <i>Th. Ginsburg</i>	164*
Sika-Kunststoffe im Bauwesen	A 24		Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen und ihre aktuellen Aufgaben. Von <i>A. Kurth</i>	384*		Bemerkungen zur Reduktion elliptischer Integrale auf Normalintegrale. Von <i>R. Hürlimann</i>	179*
Sprengkurse	A 660		Entwicklung der Abteilung für Naturwissenschaften. Von <i>A. Frey-Wyssling</i>	401		Mathematik für Schule u. Beruf, Teil 1: Arithmetik. Von <i>L. Kusch</i>	B 857
— Von <i>H. Hickel</i>	693*		Entwicklung der Chemischen Abteilung der ETH seit 1949. Von <i>A. Guyer</i>	380		<b>526 Vermessungswesen, Karten</b>	
Studiengesellschaft für Personalfragen	A 544		Entwicklung der pharmazeutischen Ausbildung und Forschung an der ETH. Von <i>J. Büchi</i>	381		Das Zeiss-Nivellier-Instrument Ni 2	M 121
Technik des rationellen Lesens	A 438		Erdwissenschaften. Von <i>C. Burri, A. Gansser, F. Gassmann, H. Gutersonn und F. Laves</i>	403		Entwicklungen thematischer Karten und ein schweizerischer Nationalatlas. Von <i>Ed. Imhof</i>	390
Weiterbildung der Ingenieure als Hauptaufgabe des VDI	M 675		ETH und EMPA. Von <i>Ed. Amstutz</i>	415*		Bodenkarte der Stadt Montreal. Von <i>O. Barde</i>	M 705
Weiterbildungskurs für höhere Mathematik	A 212		ETH-Tag 1963	A 796		<b>531 Mechanik der festen Körper</b>	
Weiterbildungskurse des STV	A 660		Extensions passées et futures de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Par <i>Ch.-Ed. Geisendorf</i>	411*		Mechanik Band II: Dynamik der starren Körper u. Systeme. Von <i>H. Ziegler</i>	B 37

- Handbook of Engineering Mechanics. Von *W. Flügge* B 290
- Einführung in die Technische Mechanik. Von *I. Szabo* B 691
- 532 Mechanik der Flüssigkeiten**
- Strömungslehre. Von *O. Tietjens* B 157
- Die Arbeit der internationalen Flügel-messgruppe 635
- 533 Mechanik der Gase. Aerodynamik**
- Vorlesung über theoretische Gasdynamik. Von *J. Zierp* B 39
- Instationäre Strömungen in Rohrleitungen an Verbrennungskraftmaschinen. Von *H. Seifert* B 86
- The Optimum Operation of Energy-restricted Rockets, Including Relativistic Effects. By *N. Rott* 159
- Windkanalmessungen am Modell eines Luftkissenfahrzeuges. Von *H. Baumann* und *R. Murao* 167\*
- Stationäre Strömungsverhältnisse in einem Vertikalschacht unter Berücksichtigung eines Wärme-Austausches. Von *M. Gaillard* 176\*
- 534 Schwingungen. Akustik**
- Lärmbekämpfung an Baumaschinen. Von *P. Szerényi* 96\*, M 139
- Music, Acoustics and Architecture. By *L. L. Beranek* B 193
- Technical Aspects of Sound. By *E. G. Richardson* and *E. Meyer* B 224
- 536 Wärmelehre**
- Thermodynamik. Eine Einführung in die Grundlagen und ihre technischen Anwendungen. Von *H. D. Baehr* B 6
- Mollier-Diagramme für Verbrennungsgase. Von *W. Pflaum* und *H.-E. Peterrek* B 7
- Der industrielle Wärmeübergang. Von *A. Schack* B 123
- 539.1 Molekularphysik. Atomphysik**
- Neutron Diffraction. By *G. E. Bacon* B 123
- Gamma-Bestrahlungsanlagen M 610
- 539.3 Elastizität. Festigkeit**
- Creep in Structures. By *N. J. Hoff* B 22
- Die Spannungs- und Dehnungsverhältnisse bei Beton. Von *H. Brandenberger* 753\*
- 54 Chemie**
- Chemie. Von *H. R. Christen* B 38
- Verständliche Chemie. Von *L. P. Lesing*, *H. Haas* und *K. Zingraf* B 525
- 620.1 Materialprüfung**
- Handbuch der zerstörungsfreien Material-Prüfung. Von *E. A. W. Müller* B 705
- Dokumentation auf dem Gebiete der Korrosion M 813
- Das spiegeloptische Verfahren. Von *K. Weidemann* und *W. Koepcke* B 856
- 620.9 Energiewirtschaft**
- Energiewirtschaft und Verkehrsentwicklung. Von *E. Stambach* 64
- Unsere Elektrizitätsversorgung, Rückschau und Vorausschau. Von *E. H. Etienne* 455
- Ueber die Tätigkeit der UCPTE. Von *W. Gut* 482\*
- Die Erzeugung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1961. Von *W. Gut* 540\*, M 582
- Aufgaben der Weltkraftkonferenz. Von *E. H. Etienne* 689
- Schwedens Elektrizitätserzeugung in den siebziger Jahren. Von *E. H. Etienne* 808
- Ueber die Eingliederung der ersten Atomkraftwerke in die Schweizerische Energiewirtschaft 907
- 621 Maschinenbau**
- Die selbsttätige Regelung. Von *A. Leonhard* B 360
- Scheibenbremsen nun auch bei der Eisenbahn M 641
- Angewandte Hydraulik III: Turbomaschinen. Von *A. Ribaux* B 813
- 621.039 Atomenergiegewinnung**
- Beton als Strahlenschutz bei Kernreaktoren. Von *A. Voellmy* 19
- Ueber die Anwendung von Gaskühlung für Atomreaktoren hoher Leistungsdichte. Von *L. Meyer* 174\*
- Atom-Grosskraftwerk in Westdeutschland M 209
- Atomenergie und Strahlenschutz in der Schweiz. Von der *Schweiz. Vereinigung für Atomenergie* B 452, 856
- Nuclear Power Technology. By *F. J. Pearson* B 691
- 621.13 Dampflokomotiven**
- Dampflokomotive 3/5 Nr. 705 M 486
- 621.165 Dampfturbinen**
- Schaufelschwingungen bei Dampfturbinen M 916
- 621.18 Dampfkessel**
- Dampfspeicheranlagen. Von *W. Goldstern* B 743
- Entwicklungen bei deutschen Heizkraftwerken M 902
- 621.24 Wasserturbinen**
- Escher-Wyss-Rohrturbinen für Niederdruck-Wasserkraftwerke. Von *C. L. Battegay* und *H. C. v. Widdern* 141\*, M 273
- Neuere Pelton-turbinen der Ateliers des Charmilles. Mitgeteilt von der *Ateliers des Charmilles SA* 501\*, 514\*, M 594
- 621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen u. Allgemeines)**
- Teilbauten siehe 627.8
- Die Obere Donau Kraftwerke AG M 68
- Das Projekt der Engadiner Kraftwerke. Von *A. Spaeni* 197\*, 213\*
- Kraftwerke Linth-Limmern M 290
- Neues Pumpspeicherwerk der Stadt Stuttgart M 359
- Kraftwerk für Nordjütland M 523
- Taum Sauk und andere Pumpspeicherkraftwerke in den USA. Von *P. Gisinger* 538\*
- Das Kraftwerk Obermatt im Engelbergertal 634\*
- Wasserkraftnutzung an der oberen Donau 636\*
- Die Bautypen der Wasserkraft. Von *W. Pircher* B 658
- Ueber das projektierte Donaukraftwerk Wallsee 901
- 621.3 Elektrotechnik**
- Das neue Hochspannungslaboratorium der Micafil AG, Zürich 911\*
- 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**
- Das englische Dampfkraftwerk High Manham M 67
- Neue Dieselmotoren M 610
- Dampfkraftwerk für Aegypten M 758
- Betriebs Erfahrungen mit dem Dampfkraftwerk Pont-sur-Sambre M 854
- Geothermisches Kraftwerk auf Kamtschatka M 903
- Das sibirische Grosskraftwerk Bratsk M 916
- 621.313 Elektrische Maschinen**
- Wassergekühlte Turbogeneratoren der AEG M 84
- Motorschutz. Ueberströme. Uebertemperaturen. Von *H. Franken* B 157
- Betriebsverhalten der Synchronmaschine, Bedeutung der Kenngrößen für Planung und Betrieb elektrischer Anlagen und Antriebe. Von *K. Bonfert* B 157
- Elektrische Maschinen. Eine Einführung in die Grundlagen. Von *Th. Bödefeld* und *H. Sequenz* B 224
- Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe. Von *H. Bühler* B 291
- Starkstrom für die Praxis. Von *F. Rudolf* B 451
- Die Asynchronmaschine. Von *W. Nürnberg* B 468
- 621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie**
- Die Isolierung grosser elektrischer Maschinen. Von *H. Meyer* B 23
- Halbleiterbauelemente. Von *W. Guggenbühl*, *M. J. O. Strutt* und *W. Wunderlin* B 55
- Blitzschutzprobleme bei Stollenbauten und Stollenkabeln im Gebirge. Von *K. Berger* 377\*
- Allgemeine Blitzschutz-Bestimmungen. Vom *Ausschuss für Blitzableiterbau e. V.* B 627
- Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. Von *A. Palm*, *W. Hunsinger* und *G. Münch* B 742
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
- Dieselelektrische Lok. siehe 625.2
- Automatische Geschwindigkeitsregelung bei elektrischen Bahn-Triebfahrzeugen 559
- Die Elektrifikation der finnischen Eisenbahnen M 658
- Elektrifizierung und Energieversorgung der Oesterreichischen Bundesbahnen M 854
- Elektrifikation der Strecke Paris — Brüssel M 902
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik**
- Neuer Sendemast für Berlin M 877
- 621.43 Brennkraftmaschinen**
- Geschichte des deutschen Verbrennungsmotorenbaues von 1860 bis 1918. Von *F. Sass* B 194
- Bau und Berechnung der Verbrennungsmotoren. Von *O. Kraemer* B 612
- 621.436 Dieselmotoren**
- Viertakt-Dieselmotor von Deutz für 3000 PS M 209
- Sulzer-Dieselmotoren für Liberia M 451
- Amerikanisches Interesse an Sulzer-Schiffsdieselmotoren M 467
- Fiat-Schiffsdieselmotoren grosser Leistung M 855
- 621.438 Gasturbinen**
- Vorausberechnung des Teillastverhaltens von Gasturbinen. Von *H. Hausenblas* B 524
- 40 MW-Gasturbinen der Stal-Laval-Turbin AG 700\*
- Amerikanische Gasturbinenanlage für 10 MW M 705

- 621.5 Druckluft. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen**
- Möglichkeiten der Kältespeicherung. Von *H. G. Hirschberg* 57\*
- Die kältetechnischen Einrichtungen in einer deutschen Eiskremfabrik. Von *A. Ostertag* 111\*
- Kombinierte Kompressions- und Absorptions-Kälteanlagen der Carrier Corp. Von *A. Ostertag* 284\*
- Bemessung der Zu- und Abflusshauben von Wärmeaustauschern M 290
- Bau und Einrichtung von Gaskühlräumen. Von *P. Noordzij* B 524
- Peltier-Kühlgeräte 560\*
- Tiefemperatur-Kälteanlage für CERN M 581
- Gasgefüllte Schaumstoff-Isolierung M 740
- Radialkompressoren für Sonderzwecke. Von *M. Allemann* und *R. Walther* 859\*
- 621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen**
- Rohrhydraulik. Von *H. Richter* B 194
- Asbestzementrohre mit kleinen Strömungswiderständen. Erwidernung dazu. Von *D. W. French* 288
- Mögliche Gitteranordnungen im Axialventilatorenbau. Von *C. S. Vasiljevic* 425\*
- Pumpen für tiefkalte Flüssigkeiten. Von *H. Bauer* 496\*
- Vollautomatische Ueberfüllsicherung für Oeltanks M 854\*
- 621.8 Maschinenelemente. Fördermittel**
- Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Von *H. Wigand* und *K.-H. Illgner* B 23
- Rollenachslager für schwere Lokomotiven M 139
- Erfahrungen mit Klimaanlage in Führerkabinen von Tiefenkränen M 156
- Kohlenverladeanlage für 16 000 t/h M 290
- Schweizer Schmierstoffe an einer Londoner Fachausstellung M 290
- Kranwagen mit 100 t Hubkraft und 90 m Hubhöhe M 498
- Kreuzrollketten in Gradführungen M 581\*
- Oelhydraulik. Von *H. Zoebel* B 582
- Föttinger-Kupplungen und Föttinger-Getriebe. Von *E. Kickbusch* B 759
- Fettschmierung aus «Konserven» 783
- Riffelbildung bei Wälzlager M 916
- 622 Bergbautechnik**
- Die schwedische Leiterbohrmethode im Tunnelbau 104\*
- Sprengarbeiten und Unfallverhütung. Von *H. Hickel* 693\*
- Bohrhammer für Gasspürtrupps M 902
- 624 Bauingenieurwesen**
- Wirtschaftliche Ueberlegungen zur Mechanisierung im Baugewerbe. Von *W. Eng* 93\*
- Dehnungsmessungen ohne Aufkleben der Messtreifen. Von *A. Moser* 602\*
- Zugbeanspruchte Konstruktionen. Band Nr. 1: Pneumatische Konstruktionen. Von *O. Frei* und *R. Trostel* B 611
- Building Failures. By *Th. H. McKaig* B 759
- 624.011.1 Holzbau**
- Holznagelbau. Von *K. Egner*, *F. Dürr*, *H. Kolb* und *K. Möhler* B 642
- Ingenieurholzbau. Von *H.-A. Lehmann* und *B. Stolze* B 658
- 624.012.4 Eisenbetonbau**
- Ueberblick, Klassifizierung und internationaler Stand der Vorfabrikationstechnik. Von *T. Koncz* 9\*
- Die Verwendung von Teflon zur Verminderung der Reibungsverluste in den Spannkanälen vorgespannter Tragwerke. Von *H. G. Elsaesser* 101\*
- Die Grosstafelbauweise im Genfer Wohnungsbau. Von *J. Bovet* 334\*
- Traité de béton armé. Par *A. Guerrin* B 659
- Cálculo de Concreto Armado. Von *T. van Langendonck* B 856
- 624.014.2 Stahlbau**
- Bauen in Stahl. Von *H. Marti*. Tafeln 1/12 3\*
- Les bordages raidis en construction hydraulique. Par *N. M. Dehousse* B 69
- Torsionskonstanten und Schubspannungen bei St.-Venantscher Torsion. Von *C. F. Kollbrunner* und *K. Basler* B 69
- 624.02 Bauteile**
- Ein neuer Belag für Decken und Wände. Von *J. Stieger* 152\*
- Flexibles Reihenhaus-System mit einer Decken-Spannkonstruktion. Arch. *W. Ramstein* W 888\*
- 624.04 Allg. Baustatik**
- Das Reduktionsverfahren der Baustatik. Von *R. Kersten* und *S. Falk* B 594
- Das Traglastverfahren im Stahlbetonbau. Von *K. Jäger* B 641
- Zur Diskussion um das Traglastverfahren. Von *F. Stüssi* 895
- 624.055/059 Bauausführung**
- Baugrubenaushub «Im Lochergut» in Zürich 702\*
- «Pava-form»-Schalungen für Sichtbeton 770
- 624.07 Statik der Bauglieder**
- Einflussfelder der Momente schiefwinkliger Platten. Von *H. Rüschi* und *A. Hergenröder* B 22
- Der randversteifte Kragstreifen unter Einzellasten. Von *J. Schneider* 41\*
- Rechteckige und schiefe Platten mit Randbalken. Von *K. Stiglat* B 122
- Das vervollständigte Cross-Verfahren in der Rahmenberechnung. Von *G. Raczat* B 156
- Modellversuchstechnik des entwerfenden Bauingenieurs. Von *H. Hosdorf* 277\*
- Vereinfachte Berechnung des Balkens mit Stabbogen. Von *I. A. el-Demirdash* B 524
- Modellversuche an drei durchlaufenden schiefen Brückenplatten. Von *H. Dudeck* und *H. von Gunten* 545\*
- Hinweis auf ein numerisches Verfahren für Plattenberechnungen. Von *C. A. Zehnder* 550
- Schalen, Faltwerke, Rippenkuppeln und Hängedächer in Stahlbeton und Spannbeton. Von *J. Born* B 659
- The Plastic Methods of Structural Analysis. By *G. B. Neal* B 742
- Pièces longues en Voiles Minces. Par *B. Z. Vlassov* et *G. Smirnov* B 775
- 624.13/18 Erdbau. Grundbau**
- Theoretische Grundlagen der Felsmechanik und geschichtlicher Rückblick. Von *G. Schmitter* 25\*
- Der Fels als Gesteins-Grossbereich. Von *F. de Quervain* 78\*
- Die technischen Eigenschaften des Gebirges und ihr Einfluss auf die Gestaltung von Felsbauwerken. Von *L. Müller* 125\*
- Die Stabilitätsberechnung einer Böschung mit dem Momentenplanimeter. Von *D. Vischer* 183\*
- Der Grundbau. Von *K. Széchy* B 582
- Reconnaissance des sols et fondations spéciales. Par *H. Cambefort* et *A. Mayer* B 594
- Der Felsbau. Von *L. Müller* B 675
- Bodenmechanik und Grundbau in den USA. Von *H. Muhs* und *H.-U. Smoltczyk* B 691
- Versuche mit Bohrpfehlen. Von *H. Muhs* B 723
- Foundation Failures. Von *K. Széchy* B 841
- 624.19 Tunnelbau**
- Die Robbins-Maschine für sprengungsfreien Stollen- und Tunnelvortrieb. Von *W. Rutschmann* 439\*
- Die Länge des Lötschbergtunnels. Von *C. Andraea* 509
- Die Länge des Gotthardtunnels M 758
- 624.21/87 Brückenbau**
- Der Pont Lafayette. Von *H. Jobst* M 85
- Die Monbijoubücke in Bern. Ing. *Hartenbach & Wenger* 103\*
- Renovation der Tower Bridge in London M 156
- Brückenforschung beim AASHO-Strassenversuch. Von *J. W. Fisher*, *J. M. Viest* und *R. Sagelsdorff* 293\*, 308\*
- Brückenbau der Brüder Neuroni M 523
- Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau. Von *M. R. Roš* 777\*, M 892
- Le dôme de l'auditorium de Pittsburgh. Par *H. Perrin* 873\*
- Die Steilerbachbrücke der N 13 bei Sufers. Von *M. R. Roš* 895\*
- Die Brücke über den Maracaibo-See in Venezuela. Von *H. Hofacker* 914\*
- 624.9 Ingenieurhochbau**
- Stockwerktank für Lösungsmittel. Von *G. Limpert* und *W. M. Stahel* 725\*
- 625.1 Eisenbahnen**
- Ausbau des Bahnhofes Thalwil und der Strecke nach Sihlbrugg 459\*
- 50 Jahre Lötschbergbahn. Von *A. Ostertag* 508
- 625.2 Eisenbahnfahrzeuge**
- Rein elektrische Lok. siehe 621.33*
- Die Personenzüge der SBB M 359
- Eisenbahnwagen mit Luftfederung M 486
- Diesel-elektrische Lokomotive für The British Railway M 523
- Flüssiger Stahl als Transportgut M 542
- Russische Gasturbinenlokomotiven 739\*
- Der «Kargo»- oder geschlossene Zug in den USA M 741
- 625.7/8 Strassenbau. Flugpisten**
- Betonstrassenbeläge in der Schweiz M 85
- Grünverbau im Strassenbau. Von *H. Lorenz* und *W. Heubling* B 86
- Der Corso Francia in Rom. Von *H. Jobst* M 121\*
- Hafraba — 30 Jahre Autobahn. Herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr B 122
- Nationalstrassenbau im Tessin A 362
- Merkblatt für Strassenarbeiten M 436
- Maximale Länge von Autotunneln ohne künstliche Belüftung. Von *G. Gruner* und *P. Bürkel* 511\*
- Die St. Gallischen und Appenzellischen Strassenprobleme M 581
- Der Bernhardin-Strassentunnel. Von *R. Pfister* 645\*
- Die Lüftung des Bernhardin-Tunnels. Von *A. Heller* und *A. Schatzmann* 661\*
- Rechnerische und experimentelle Untersuchung des Frischluft-Sekundär-

kanals des Bernhardin-Tunnels. Von <i>J. Kempf</i>	664*	Wasser in jedwedem Bürgers Haus. Von <i>M. Kromer</i>	B 224	<b>658 Betriebswirtschaft</b>	Ueber Verwaltung und Organisation der Forschung. Von <i>G. A. Fischer</i>	31	
— Die Beleuchtung des Bernhardin-Tunnels. Von <i>G. Rieder</i> und <i>M. Fischer</i>	679*	Water supply engineering. By <i>H. E. Babbitt, J. J. Doland</i> und <i>J. L. Cleasby</i>	B 562	Die Bauunternehmung unter den Einflüssen der Mechanisierung und der Hochkonjunktur. Von <i>A. Schlaepfer</i>	89*	Probleme des Akademikers in der Angewandten Forschung. Von <i>P. Schmid</i>	417
— Die Stromversorgung, die Sicherungs- und die Ueberwachungsanlagen des Bernhardin-Tunnels. Von <i>M. Fischer</i>	680	Stadtentwässerung und Abwasserbehandlung. Von <i>E. Koschare</i>	B 917	<b>66 Chemische Technik und Industrie</b>	Die Rektifikation im fest-flüssigen Grenzgebiet von Lösungen	M 155	
— Die Bauarbeiten am Bernhardin-Strassentunnel; Los Süd. Von <i>E. Staub</i> und <i>H. Oswald</i>	682*	<b>628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung</b>		Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik. Von <i>O. Krischer</i>	B 563	Elemente des Apparatebaues. Von <i>H. Titze</i>	B 583
Merkblätter und Richtlinien für den Strassenbau. Von der <i>Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen</i>	B 723	Die Sanierung der Abwasserverhältnisse und der Kehrriechtabfuhr in der Region von Genf. Von <i>A. Ostertag</i>	344*	<b>662.6/7 Wärmewirtschaft. Brennstoffe</b>	Wärme- und Kälteschutz in der Industrie. Von <i>J. S. Cammerer</i>	B 211	
Studiengruppe Gotthardtunnel	M 759, 884	Schweizerische Kehrriechverbrennungsanlagen im Ausland	M 641	Die wärmetechnische Bewertung von Fussböden mit Hilfe der Wärmeeindringzahl. Von <i>A. P. Weber</i>	444*	Kleine Technologie des Erdöls. Von <i>H. Ruf</i>	B 642
Die schweizerischen Nationalstrassen. Von <i>R. Ruckli</i>	879*	Mechanische Abwasserreinigung durch Emscherbrunnen. Von <i>R. Pönninger</i>	B 841	Der Welt-Mineralölverbrauch im Jahr 1962	M 690	<b>666 Keramik. Kalk. Zement. Beton</b>	
Tibidabo-Autobahntunnel in Barcelona. Von <i>E. Schnitter</i>	914*	<b>628.8 Klimatechnik</b>		EMPA-Qualitätskontrolle der Silozement-Lieferungen im Jahre 1962	154	<b>669 Hüttenkunde. Metallurgie</b>	
<b>625.9 Seilbahnen</b>		Fernklimawerk der Hartford Gas Co.	M 209	Nickel-Verwendung	M 54	Ultrahochfeste Nickel-Stähle	M 84
Untersuchungen über Schmier- und Imprägnierungsmittel für Drahtseile von Seilbahnen. Von <i>J. Perret, E. Fischer</i> und <i>K. Wullschlegler</i>	697	Trinkwasserabgabe für Kühl- und Klimaanlageanlagen	M 582	Verbessertes Induktionsgerät für 180 Hz	M 121	Der Weg des Eisens. Von <i>F. Toussaint</i>	B 157
<b>627.1 Binnengewässer</b>		Klimatechnische Gesichtspunkte bei Entwurf und Betrieb von Stallungen. Von <i>A. Ostertag</i>	585*, 603*	Texturen metallischer Werkstoffe. Von <i>G. Wassermann</i> und <i>J. Greven</i>	B 563	Die Edelmessing. Von <i>F. Rapatz, H. Krainer</i> und <i>J. Fresher</i>	B 611
Die Stiftung der Wirtschaft zur Förderung des Gewässerschutzes in der Schweiz. Von <i>R. Käppeli</i>	1	<b>628.9 Lichttechnik. Beleuchtung</b>		Les Câbles en Acier sur les Engins de Chantiers de Travaux Publics et de Bâtiment. Par <i>R. Meune</i>	B 691	Hochfenschlacke. Von <i>F. Keil</i>	B 857
Ueber die Tätigkeit der Stiftung und ihre Zusammenarbeit mit der EAWAG und der Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz. Von <i>O. Jaag</i>	2	Strassenbeleuchtung. Von <i>W. Flückiger</i>	66	<b>679.5 Plastic. Kunststoffe</b>	Struktur und physikalisches Verhalten der Kunststoffe. Von <i>K. A. Wolf</i>	B 361	
Das Bauprogramm der Rhein-Main-Donau AG für das Jahr 1963	M 467	Schweizerische Beleuchtungskommission. Von <i>W. Flückiger</i>	283	Kunststoffe in der Hand des Architekten Von <i>A. C. Rüdener</i> und <i>R. Frenz</i>	B 410	Neoprenedichtungen für Glasscheiben	M 705
Einführung in den Sedimenttransport offener Gerinne. Von <i>J. Zeller</i>	597*, 620*, 629*, M 641, 723	Eine neue Aussenleuchte	M 468	<b>681.142 Rechenmaschinen</b>	Aufbau und Wirkungsweise von Ziffernrechenautomaten. Von <i>P. Naslin</i>	B 85	
<b>627.4 Flussbau. Wehre</b>		Leuchten 1963. Von der <i>Aluminium Licht AG</i>	B 543	Ueber die erste elektronische Rechenmaschine	910	<b>69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau</b>	
Die Aare bei Klingnau. Von <i>R. Siegrist</i>	B 123	<b>629.11 Bodenfahrzeuge</b>		Neue Beläge	M 21	Der Zürcher Baukostenindex	M 436, 877
Seewasserstrassen und Seehäfen. Von <i>H. Press</i>	B 524	Internat. Nutzfahrzeug-Katalog	M 290	Holzschutz im Bauwesen. Von der <i>Amtlichen Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen</i>	B 610	Fertighäuser in Japan	M 705
Beiträge zur Normung der Wehre für die Abflussmessung in offenen Gerinnen. Von <i>F. V. A. Engel</i>	745*, M 813	Kiruna-Truck	M 641*	Die Anwendung der Vorfabrikation beim Bau der Alterssiedlung Letten	717*	<b>697 Heizung, Lüftung, Kühlung</b>	
<b>627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen</b>		Englische Gabelstapler für 1500 und 3000 kg	M 758	Neuartiger Lufterhitzer für Gossraum-Heizung	84* M 107	Lufterhitzer mit Zwangsluftumwälzung	M 813
<i>Siehe auch 621.29</i>		<b>629.12 Schiffe</b>		<b>699.8 Bautenschutz</b>		Dichtungsmassen auf Polysulfid-Basis im Bauwesen. Von <i>G. Göbel</i>	812
Fertiggestellte Staumauern	M 67	Der Tanker «Manhattan»	M 20	Dichtungsmassen auf Polysulfid-Basis im Bauwesen. Von <i>G. Göbel</i>	812		
Vom Kraftwerk Kariba am Zambesi. Von <i>E. Schnitter</i>	80*	Automatische Steuerung von Schiffsmotoren	M 594				
Misure et studi sul comportamento delle dighe del gruppo Edison. Von der <i>Società Edison</i>	B 86	Der Mesoscaph von Jacques Piccard	839*				
Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft, Grundbau und konstruktiven Wasserbau an der Technischen Hochschule Graz. Von <i>O. Baer, F. Wehrschütz, H. Tschada</i>	B 193	<b>629.13 Luftfahrzeuge</b>					
Druckwasserschlosser von Wasserkraftanlagen. Von <i>A. Stucky</i> und <i>O. J. Rescher</i>	B 360	Die Reichweite der Strahl-Verkehrsflugzeuge. Von <i>J. Ackeret</i> und <i>Z. Plaskowski</i>	797*				
Neue Möglichkeiten zur wasserdichten Drucktollenauskleidung. Von <i>K. Wenzel</i>	457*, 487*	<b>629.19 Weltraumfahrt</b>					
Abpressversuche an einem mit Metallfolien gedichteten Versuchsstollen. Von <i>W. Veigl</i>	499*	Europäisches Zentrum für Weltraumtechnik	A 776, 918				
Dauermessungen mit Malhak-Fernmessgeräten bei der Staumauer Luzzzone. Von <i>H. Schmidt</i>	843*	<b>631 Landwirtschaft</b>					
<b>628.1 Wasserversorgung</b>		Die Güterzusammenlegung — eine dringliche Landesaufgabe. Von <i>E. Tanner</i>	391*				
Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung. Von <i>A. Hörler</i>	149	<b>634.0 Forstwirtschaft</b>					
Ueber die Wasserinstallation im Wohn- und Büro-Hochhausbau. Von <i>H. Schellenberg</i>	204*	Die Forst- und Holzwirtschaft in der EWG und EFTA. Von <i>K. Mantel</i>	B 194				
		<b>656 Verkehrswesen</b>					
		Beanspruchung des Menschen durch Fahrzeugschwingungen	M 54				
		Der Flughafen Zürich im Jahre 1962	M 121				
		Eine Untersuchung über die Leistungsfähigkeit versetzter Strassenkreuzungen. Von <i>N. J. G. Koroneos</i>	427*				
		Automobilverkehr durch Gotthard- und Simplontunnel	M 436				
		Transportrationalisierung durch kombinierten Verkehr	491				
		Automatische Verkehrszähler auf dem schweizerischen Strassennetz. Vom <i>Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau</i>	637				
		Das Linksabbiegeverbot und seine Konsequenzen. Von <i>J. van Dijk</i> und <i>H. H. Burkhard</i>	770*				



## 7 Kunst

- Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Band III: Der Bezirk Bischofzell. Von A. Knoepfli B 37
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Band VI: Das Amt Hochdorf. Von A. Reinle B 903

### 711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

Siehe auch 656

- Gesamtplan der Stadt Basel. Von den Fachverbänden BIA, BSA und FSAI. Tafeln 23/29 253\*
- Die Satellitenstadt Meyrin bei Genf. Von L. Payot 332\*
- Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon. Von G. Risch W 432\*
- Das neue Zentrum von Helsinki. Von R. Schilling, T. Senn und R. Ott 669\*, M 759
- Bauordnung als Instrument der Planung. Von Ed. Neuenschwander und R. Brennenstuhl 677\*
- Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden W 729\*
- Kernplanung des Landeshauptortes Vaduz. Von H. Marti, H. Kast und I. Tilgenkamp W 761\*, 784\*
- Betrachtungen dazu: Von G. Risch und R. R. Barro 794
- Stadtplaner für Pakistan A 796
- Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon. Von J. Schilling und K. Werner W 848\*
- Planungskonzept Wien. Von R. Rainer B 855
- Planung Innenstadt und Bahnhofplatz Baden 876
- Grosstädtische Einkaufszentren. Von A. J. Aravantinos B 917

### 712 Gartenarchitektur

- Die ausdauernden Pflanzen im Garten. Von A. Vogt B 452
- Die Technik der Landschaftsgärtnerei Von R. Bohn B 611

### 719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz

- Heimatschutz in Rechtssprechung und Praxis der Bauplanung in den Gemeinden. Von W. H. Real 471
- Baudenkmäler und Brandschutz 898

### 72 Architektur

- Zum schweizerischen Holzhausbau. Von G. Risch 106
- «Architecture en France». Von G. Risch Nochmals «Architecture en France». Von P. Zoelly 117
- Ich baue ein Haus. Von A. Jenny 433\*
- Kleine Erinnerungen aus der Professur von William Dunkel in den Kriegsjahren 1943—1945. Arch. P. Zoelly 188\*
- Industriehallen, Entwurf und Ausführung. Von A. Major und H. Zeidler B 611
- Architekten bauen ihr Haus. Von der Eternit AG B 723
- SOM-Architektur von Skidmore, Owings und Merrill, 1950—1962. Von H. R. Hitchcock, E. Danz, E. v. Haagen und A. Pehnt B 855
- Das eidgenössische Kunststipendium und die Architekten. Von G. Risch W 885\*

#### 72.012.351 Hallenbauten

- Hallenneubau der Schweizer Mustermesse in Basel M 436

#### 725.1 Oeffentliche Bauten

- «La Maison de la Radio» in Paris. Von H. Jobst 65\*

- Infanteriekaserne in Aarau W 298\*, 316\*
- Schulamt der Stadt Zürich, Amtshaus Parkring. Arch. Sauter & Dirler, K. Steiner 494\*
- Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen. Von der Redaktion und G. Risch W 527\*, 551\*, 570\*
- Ein Umbau des alten Zeughauses in St. Gallen? Von G. Risch 578\*

### 725.3 Bauten für Transport u. Verkehr

- Flughafengebäude in Melsbroeck, Belgien S. 3. Tafeln 4/5\*
- Wagenreparaturhalle in Baton Rouge, Louisiana S. 3. Tafeln 6/7\*
- Flughafengebäude der Stadt Los Angeles S. 3. Tafeln 10/11\*
- Kohlenlager-Ueberdachung in Japan S. 3. Tafel 12\*
- Auto-Einstellhalle der CIBA in Basel. Ing. H. Pflüger, Aegerter & Dr. Bosshardt, Arch. Suter & Suter 66\*
- Parkgaragen M 68\*
- Flughafen Zürich M 121
- Lagerhaus der Eisenhandlung Pestalozzi & Co in Dietikon 460\*
- Grenzsanitäts- und Kirchenraum im Flughafen Zürich M 542
- Das neue Stationsgebäude der Gornergrat-Bahn in Zermatt. Arch. H. Fietz und R. Steiger 867\*

### 725.4 Industriebauten

- Montagehallen Dixi S. A., Le Locle S. 3. Tafel 1
- Fabrikationshalle der Eternit AG in Payerne S. 3. Tafeln 2/3

### 725.5 Alterssiedlungen. Altersheime

- Altersheim und Alterssiedlung in Lenzburg. Von A. Wilhelm W 33\*
- Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Arch. Marti & Kast, Ing. Fietz & Hauri und E. Hofmann. Tafeln 42/45 709\*
- Das akute Problem der Unterkunft betagter Menschen. Von E. Weber 709

#### 725.51 Spitäler

- Das Pflegeheim Bethesda in Küsnacht ZH. Arch. W. Naegeli. Tafeln 19/20 220\*
- Kreisspital in Wolhusen W 289\*
- Die Neubauten des Nervensanatoriums in Kilchberg/ZH. Arch. R. Hässig. Tafeln 34/37 506\*
- Das Viktoriaspital in Bern (1906). Von A. Corboz 613\*

#### 725.71 Gaststätten, Restaurants, Kantinen

- Werkkantine der Schokoladefabrik Lindt & Sprüngli, Kilchberg/ZH. Arch. R. Winkler und K. Hintermann. Tafeln Nr. 32/33 446\*

#### 725.73/76 Bäder. Bauten in Parkanlagen

- Schwimmhalle in Ludlow, England M 209\*
- Wie das Genfer Henri-Dunant-Denkmal von Jakob Probst entstand. Von M. Tüller 340\*

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

- Das Grand Théâtre in Genf. Arch. Ch. Schopfer & M. Zavelani-Rossi. Tafel 30 329\*

#### 725.85/89 Bauten für Turnen und Sport

- Skihaus Mühlenmäs ob Kriens. Arch. E. Lanter. Tafeln 15/16 150\*

### 725.9 Bauten für Ausstellungen

- Ausstellungshalle Friedr. Krupp, Essen S. 3. Tafel 8/9\*
- Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris W 133\*
- Ein zukünftiges Schweizer-Zentrum in London M 435

### 726 Kirchen

- Katholische Kirche St. Peter und Paul in Utzenstorf. Arch. A. Keckeis. Tafeln 9/10 118\*
- Die protestantische Kirche von Châtelaine in Genf. Arch. A. und F. Gaillard. Tafel 31 331\*
- Freizeitzentrum der französischen Kirche in Zürich-Wollishofen. Arch. F. Burkhardt W 890\*
- Zum Brand der Kirche Kreuzlingen. Von Peter Meyer. Tafeln 49/50 899\*
- #### 727.1/4 Schulen
- Lehrerbildungs-Anstalt in Solothurn W 462\*
- Sekundarschulhaus-Anlage «Fallettsche» in Zürich-Leimbach. (II. Etappe). Arch. O. Bitterli 492\*
- Die renovierte Schulhausanlage Ilgenstrasse in Zürich 7. Arch. F. Sommerfeld und R. Thierry 756\*

#### 727.5/7 Wissenschaftl. Institute. Museen

- Zur Erweiterung des Museums Rietberg in Zürich-Enge. Arch. F. Steinbrüchel 71\*

#### 728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser.

- Wohnbauten junger Architekten. Arch. P. Schaefer, U. Butti, Meyer & Meyer, F. Bereuter 45\*, M 85
- Haus Dr. R. Blum in Zumikon. Arch. W. Dunkel. Tafeln 17/18 192\*
- Einfamilienhäuser in den USA. Von G. Risch 519\*
- Haus Steiger an der Bergstrasse in Zürich. Arch. R. und F. Steiger. Tafeln 38/41 590\*
- Flexibles Reihenhaus-System mit einer Decken-Spannkonstruktion. Arch. W. Ramstein W 888\*

#### 728.5/8 Hotels, Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

- Das Delta-Hotel im Rahmen einer neuen Ueberbauung des Areals der Automobilwerke Franz AG, Zürich. Arch. W. Stücheli und Th. Huggenberger 652\*
- Feriensiedlung bei Nauplia. Arch. P. Köntzner W 886\*

#### 729 Ausstattung und Schmuck an Gebäuden

- De la fenêtre au pan de verre dans l'œuvre de Le Corbusier. Par J. Alazard et J. P. Hébert B 611
- Panneau de tapisserie dans la salle du Grand Conseil de Genève. Par R.-M. Eggmann 704\*

#### 741/44 Zeichenkunst

- Engineering Graphics. By C. L. Svensen and W. E. Street B 55

#### 77 Photographie

- Architekturphotographie mit der Grossbildkamera 608\*

#### 91 Geographie

- Studienreise nach Japan für Chemie-Ingenieure A 56

England öffnet ausländischen Industrien die Tür	M	84
Nordland-Reisen des dänischen Instituts	A	109
Studienreise nach Norddeutschland	A	226
— Von <i>J. van der Hoff</i>		896
Studienreise über Waldwirtschaft und Holzindustrie in Italien	A	454
Hydrogeologischer Atlas Ungarns. Von <i>E. R. Schmidt</i>	B	642
Geotechnische Karte der Schweiz. 1:2 000 000. Von der <i>Schweiz. Geotechnischen Kommission</i>	B	918

## 92 Persönliches. Biographien

*Nekrologe siehe unter III*

Abegg K.	M	813
Ackeret J.		159
Amstein R.	M	436
Amstutz Ernst	M	486
Amstutz Ed.	M	797
Bernath J.	M	813
Bernet H.	M	21
Bollinger O.	M	486
Boveri W.	M	498
Brauchli E.	M	436
Bretschger E.	M	892
Brown Ch. E. L.		466
Brown H.	M	21
Burckhardt Architekten	M	690
Caprez G.	M	690
Constantin F. E.	M	758
Dunkel W. Von <i>G. Risch</i>		188*
Dysli J.-C.	M	37
Egli E.		36
Egloff H. C.		609
Fietz H. R.	M	436
Fornallaz P. F.	M	641
Frei M.	M	486
Freyssinet E. Von <i>M. R. Roš</i>		855*
Gregorig R.	M	523
Hasler G. Von <i>W. Keller</i>	B	857
Hasler G. A. Von <i>W. Keller</i>	B	857
Hauri H.	M	436
Hérault P. T.		740
Hofacker H.	M	486
Hofer H. M.	M	813
Hoeffleur A.	M	290
Hörler A. Von <i>P. Wildi</i>		756
Johann R.	M	436
Imhof A.		510
Kapp J. A.	M	813
Keel C. G.	M	498
Keller E.	M	723
Killer J.	M	21
Klingelfuss G. A.	M	813
Knoepfel H.,	M	892
Koenig M.		510
Meyer-Peter E. Von <i>W. Jegher</i>	M	121
Miksicek R.	M	486
Mollier R.		901
Mory H.	M	582
Mühlemann E.	M	37
Müller K.	M	486
Niggli W.	M 210,	290
Ott J.	M	210
Pallmann H. Von <i>W. Traupel</i>		363
Pfleghard U.	M	436
Pilnik W.	M	723
Probst E.	M	903
Rudolph Ch.	M	892
Saudan R.	M	892
Savoie Ch.	M	37
Schaertlin W.	M	37
Schlaginhaufen R.	M	658
Schoepfli W.	M	37
Schürch H.	M	741
v. Segesser B.	M	741
Sidler G.	M	468
Siegenthaler R.	M	21
Staudacher E.	M	21
Steiner B.	M	290
Steiner H.	M	813
Stettler E.	M	21

Strässler K.	M	107
Stucki E.	M 37,	486
Tavernaro E.	M	436
Thut M.	M 210,	290
v. Tobel M.	M	210
Tuchschmid W. J.	M	658
Vogel W.	M	486
Waldvogel P.	M	813
Walter R.	M	582
Wartmann U.	M	486
Werner A.	M	498
Witmer J.	M 37,	917
Zehnder N.	M	21
Zipkes E.	M	813
Zorn H. A.	M	37

## II. Wettbewerbe

### Verschiedenes

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb	87,	858
— Von <i>G. Risch</i>		885*
Internationaler Wettbewerb «la maison européenne»		195
Typenkirchen in Entwicklungsländern		905
Aarau, Infanteriekaserne	298*,	316*
Addis-Abeba, Bauten für das PTT-Ministerium		584, 857
Allschwil BL, Katholische Kirche mit Vereinssälen		7
Aeschi bei Spiez, Primar- und Sekundarschulanlage		195
Baar, Ortsplanung Allenwinden	525,	642
Balgach SG, Schulhauserweiterung		108
Bäretswil, Primarschulhaus		274
Basel, Schulhaus an der Engelgasse-Sevogelstrasse		39
— Gerichtsgebäude an der Bäumleingasse	759,	775
— Stadttheater		760
Bazenheid SG, Pfarrkirche		659
Bern, Katholische Heiligkreuzkirche in Tiefenau		584
Biel, Gymnasium in der Seeuferzone		595
Bilbao (Spanien), Regionalplan für das Asua-Tal		24, 453
Birsfelden, Ueberbauung des Sternfeldes	225,	729*
Bolligen-Dorf, Kirchgemeindehaus		211
Brig, Pfarreizentrum		642
Brugg, Verwaltungsgebäude		54
— Alterssiedlung und Alters- u. Pflegeheim		469
Buchen-Staad SG, Kath. Kirchenanlage		857
Buchs AG, Römisch-katholische Kirche		140
Bülach, Primarschulanlage	543,	595
Burgdorf, Saalbau auf dem Schützenhaus-Areal		706
Bürön LU, Schulhaus		438
Chur, Kirche mit Pfarrhaus und Vereinsräumen	225,	893
— Konvikt der Kantonsschule		628
— Erweiterung der Kantonsschule		841
Dielsdorf ZH, Schwimmbad		55
Dietikon, Landhauszone Rütönen	195, 274,	848*
— Bahnhofplatzgestaltung		893
Dübendorf, Freiplastik für die EMPA		893
Dublin (Irland), University College	292, 486,	595
Dürrenast-Thun, Kirchliche Bauten der evang.-reformierten Kirchgemeinde		39
Echandens VD, Gemeindesaal		453
Ecublens, Altersheim	108, 628,	796
Ettiswil LU, Schulhaus		108
Fehraltorf, Schulhaus-Neubau		274
Fiesch VS, Feriensiedlung		543
Frauenfeld, Evang. Kirchgemeindehaus in Kurzdorf	108,	140
— Alterssiedlung	361,	795
— Turnhallenneubau der Kantonsschule		878
Freiburg, Kirchgemeindezentrum		775
St. Theresien		775
Genève, Panneau de tapisserie dans la salle du Grand Conseil	643,	704*
Gland VD, Kirche		361, 692
Glarus, Kantonbank		306, 857
Goldach SG, Primarschulhaus		195
Goldau, Berufsschule		743
Grosshöchstetten, Sekundarschulhaus und Turnhalle		796
Hagenbuch-Wängi, Viadukt der Autobahn über die Lützelburg		814
Hallau, Altersheim	86,	676
Herblingen, Real- und Elementarschulhaus		453
Herdern TG, Primarschulhaus mit Abschlussklasse		905
Herisau, Primarschulanlage mit Turnhalle «Mühle»		893
Herzogenbuchsee, Primarschulhaus und Kindergarten	292,	692
Hindelbank, Sekundarschulhaus		140
Hitzkirch LU, Erweiterungsbauten des Lehrerseminars		612
Hohenrain LU, Landwirtschaftliche Schule und landwirtschaftliche Maschinenschule		361
Horgen, Oberstufenschulhaus auf Bergalden		525
— Berufsschulhaus	706, 814,	918
Hünibach-Hilterfingen, Primar- und Sekundarschulhaus	361,	878
Igis GR, Turnhalle mit Saal und zusätzlichen Schulräumen		498
Interlaken, Gymnasium und Quartierschulhaus mit Sportanlage		469
Kappel SO, Schulhaus		87
Königsfelden, Neue Krankenabteilung der Anstalt	424,	453
Köniz, Ueberbauung Spiegel-Blinzern		140
Küsnacht ZH, Friedhofanlage im Hinterriet		108
Küssnacht a. R., Sekundarschulhaus		55
Küttigen, Schulhaus		584
La Chaux-de-Fonds, Schulanlage an der Place d'Armes		54
Langnau i. E., Sekundarschulhaus		39
Langnau-Gattikon, Katholische Kirche mit Pfarrräumen und Pfarrhaus		795
Lausanne, Schweizerische Landesausstellung		274
Lenzburg, Altersheim und Alterssiedlung		33*
Liestal, Primarschulhaus		894
Littau, Ueberbauung des Ruopigengebietes	39,	795
Lugano, Kongresshaus		583
Luzern, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt	273,	643
— Zentralschweizerisches Säuglings- und Kinderspital		361
Madrid, Opernhaus	659,	706
Mellingen AG, Bezirksschulanlage		55
Messen SO, Schulhaus mit Sportanlagen	139,	676
Münchenstein, Gymnasium in der «Neuen Welt»	140,	659
— Werkhofanlage		525
Münchwilen TG, Schulanlage mit Turnhalle und Sportplatz		7
— Kirche mit Vereinsräumen, Pfarrhaus und Friedhof		525
Muri BE, Gemeindehaus	181,	195
— Primarschulanlage und kirchliche Bauten im vorderen Melchenbühl		893
Muttenz, Gesamtüberbauung in der Gemeinde mit Technikum, Gewerbeschule und Gymnasium		498

Neapel, Schweizerschule	211
Nebikon, Katholische Kirche	612
Neftenbach, Oberstufenschulhaus	628
— Saalbau-Projekt	692
Nyon, Ueberbauung «En Champ Mogins»	432*
Oberengadin, Sportzentrum	584, 858
Olten, Kantonsschule	510, 525
Orbe, Schulanlage in Chantemerle	108
Paris, Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris	133*
Pian Scaiolo, Viadotto delle fornaci der Nationalstrasse 2	486, 498
Pittsburgh, Pa., Alleghany public square	877
Playa Giron, Errichtung eines Denkmals der Schlacht von Playa Giron	158
Pruntrut, Seminarschulanlage	24, 510
Rancate TI, Autobahn-Viadukt über die Mulde von Rancate	424
Reinach BL, Schulhäuser	468
Rheinfelden, Schulanlage	760
Rorschach, Seeufergestaltung	195
Saanen BE, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten	795
St. Gallen, Regierungsgebäude	321, 527*, 551*, 570*
— Ueberbauung Geissberg-Russen	691, 878
St. Margrethen, Primarschulhaus	893
Schaffhausen, Erweiterung des Stadthauses	320
— Ausschmückung der Gewerbeschule	676
Schlieren, Oberstufenschulhaus Kalktarren	893
Seuzach, Primarschulhaus an der Birchstrasse	841
Sirnach, Kathol. Kirchgemeindebauten	510
Solothurn, Lehrerbildungs-Anstalt	321, 462*, 486
Stettlen BE, Primarschulhaus mit Turnhalle	692
Strengelbach AG, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus	158
Stuttgart, Kirche Sonnenberg	453
Thalwil, Kirchgemeindehaus	195, 706, 743
Thun, Erweiterungsbauten der Gewerbeschule	775
Uster, Schulhausanlage im Talacker	274, 878
Vaduz, Neubau Landesbank und Postamt	659, 764*, 784*
Visp, Sekundar- u. Haushaltungsschule	543
Walenstadt SG, Rathaus	438
Weinfelden, Kantonalbankgebäude	39, 759
Wettingen, Neue Uebungsschule Seminar — Schulhaus «Margeläckern»	140, 306
Willisau-Land, Sekundar- und Primarschulhaus mit Turnhalle	438
Windisch, Altersheim	858
Winterthur, Oberstufenschulhaus an der Talgutstrasse	69
— Erweiterung des Konservatoriums und der Musikschule	438
Wolhusen, Kreisspital	195, 289*
Zug, Schulanlage «Loreto»	563
— Unterführung Gubelstrasse beim Bahnhof	893
Zürich, Museum Rietberg	7, 71*
— Gestaltung des Riedgrabenareals in Oerlikon mit Hallenbad, Freizeitanlage und Quartierpark	87
— Hallenbad in Altstetten	211
— Kirchliche Bauten in Leimbach	468
— Schauspielhaus	564, 628
— Geschäftshaus «Samen-Mauser»	564, 775, 795
— Parkhotel Döltschi	628
— Hardturm-Viadukt der SBB-Strecke Zürich-Altstetten — Zürich-Oerlikon	814
Zurzach, Rathaus	486

### III. Nekrologe

Abegg Georges	320*
Ackermann Robert	877
Amherd Louis	360
Arter J. August	706
Bacilieri Carlo	273
Baer Adolf	273
Beck Walter	814
Berry Oscar O.	657*
Bickel Erich	814
Binz Walter C.	814
Bonavia Francesco	542
Brinkmann Donald	641
Brun Albert	450
Brunner Josef	424
Burkhard Paul H.	424
Caprez Vital	658
Carlier André	451
Cobi Walter H.	486
Conzetti Arthur	658
Dessauer Friedrich	155
Diehl Jean	273
Dietiker Karl L.	594
Doeff Hendrik F.	181
Droz Abram	138
Dubach Hans	360
Dübi Walter	291, 562*
Dubs Robert	181, 436*
Eichenberger Hans	121*
Feer Urs	273, 485*
Felix Friedrich	273
Fey Paul	451
Feyer Joseph	526
Fisler Walter	486
Flatt Robert	877
Froidevaux Henri	6, 450*
Furrer Ferdinand	542
Gaberel Rudolf	594, 626*
Gäumann Ernst	892
Glauser Rudolph	451
Gonet Charles	54
Guiral Jacques	658
Halder Max	6, 21*
Haller Hans-Rudolf	138
Heberlein Eduard	580
Heizmann Albert	107
Hennike Hans	306
Herrensberger Walter	877
Honegger J. Paul	542
Hooft Gerrit M. G.	451
Huber August	437
Hug Hermann	706
Hug Paul	306
Jost Arnold	917
Juillard Marcelle	360
Kahnt Gustav A.	122
Karrer Josef	842, 892*
Keller Alois	641
Kistler Eduard	360
Kopeliowitsch Jakob	892
Kothe Erich	107
Kuhlmann Karl	742
Kutter Gerold	594
Labhardt Eugen	581, 639*
Lang Arnold	451*
Laubi Otto	39
Lavater Emil	450, 542*
Lienert Rudolf	138
Lienhard Fritz	451
Lutz Gottfried	610, 722*
Madliger Georges	424
Mahler E. Hans	658
Marazzi Americo	917
Mercanton Paul-Louis	359
Meyer Ernst	451
Meyer Otto	706
Mooser Heinrich W.	610
Müller A. Ernst	450
Nahman Raphael	842
Nydegger Hans	291, 466*
Ott Emil	722
Paris Adrien	424
Perret Adrien	291

Pfenniger Richard J. J.	814
Piccard Auguste	451*
Ramser Ernst	627, 674*
Ruegg Henry	451*
Rocha Federico	451
van Rossum Arend J.	138
Rühl Paul	85*
Sameli Hans	814
Schäfer Gert	542, 610
Schaffner Julius	814
Scheitlin Emil	892
Schmid J. L.	627
Schmidlin Fritz	451*
Schneider Edgar	138, 155
Schneider Heinrich	449
Schuler H. W.	22, 741*
Siciliano Alexander	542
Sigrist Fritz	580*
Späth Fred	542
Stahel Max	902
Stamm Hans	22
Staub Paul	273
Stiefel Edwin	706, 901*
Stierlin Arnold	627
Straub Hans	22, 154*
Strickler Albert	85
Theiler Hans	486
Thoma Max	526
Thurnheer Willy	6, 68*
Tobler Werner	437, 877*
Tuchschnid Walter	437
Walz Oskar	155
Weber-Boehm Joos	594
Weber Otto	640
Wuilloud Henry	627
Zimmermann Adolf	155
Zimmermann Emil	291
Zmigrodzki Zbigniew	593
Zollikofer Hermann	758
Zürcher Ernst	877

### IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

<i>Alazard J.</i> , De la fenêtre au pan de verre dans l'oeuvre de Le Corbusier	611
<i>Aluminium Licht AG</i> , Leuchten 1963	543
<i>Amtliche Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen</i> , Holzschutz im Bauwesen	610
<i>Ausschuss für Blitzableiterbau e. V.</i> , Allgemeine Blitzschutz-Bestimmungen	627
<i>Aravantinos A. J.</i> , Grosstädtische Einkaufszentren	917
<i>Babbitt H. E.</i> , Water supply engineering	562
<i>Bacon G. E.</i> , Neutron Diffraction	123
<i>Baehr H. D.</i> , Thermodynamik. Eine Einführung in die Grundlagen und ihre technischen Anwendungen	6
<i>Basler K.</i> , Torsionskonstanten und Schubspannungen bei St.-Venantscher Torsion	69
<i>Beer O.</i> , Hochwasserentlastungsanlagen österreichischer Talsperren	193
<i>Beranek L.</i> , Music, Acoustics and Architecture	193
<i>Bödefeld Th.</i> , Elektrische Maschinen. Eine Einführung in die Grundlagen	224
<i>Bohn R.</i> , Die Technik der Landschaftsgärtnerei	611
<i>Bonfert K.</i> , Betriebsverhalten der Synchronmaschine. Bedeutung der Kerngrößen für Planung und Betrieb elektrischer Anlagen und Antriebe	157
<i>Borchardt H.</i> , Einfamilienhäuser in den USA	519*
<i>Born J.</i> , Schalen, Faltwerke, Rippenkuppeln und Hängedächer in Stahlbeton und Spannbeton	659
<i>Bovet Th.</i> , Ehekunde	437

Bühler H., Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe	291	Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Abhandlungen der IVBH	840	Neal B. G., The Plastic Methods of Structural Analysis	742
Bundesministerium für Verkehr, Hafraha - Hansastädte - Frankfurt-Basel, 30 Jahre Autobahn	122	Jäger K., Das Traglastverfahren im Stahlbetonbau	641	Noordzij P., Bau und Einrichtung von Gaskühlräumen	524
Cambeport H., Reconnaissance des sols et fondations spéciales	594	Jauslin H., Das Fischer-Lexikon Technik II (Maschinenbau)	705	Nürnberg W., Die Asynchronmaschine	468
Cammerer J. S., Wärme- u. Kälteschutz in der Industrie	211	Jernkontoret, Swedish Steel Manual	425	Palm A., Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	742
Christen H. R., Chemie	38	Keil F., Hochofenschlacke	857	Pearson F. J., Nuclear Power Technology	691
Clason W. E., Elsevier's Fachwörterbuch der Physik	582	Keller E., Schweizer Tiefbaukatalog	105	Pehnt A., SOM-Architektur von Skidmore, Owings und Merrill 1950—1962	855
Cleasby J. L., Water supply engineering	562	Keller W., Gustav-Adolf Hasler 1830 bis 1900, Gustav Hasler 1877 bis 1952. Die Stiftung Hasler-Werke	857	Peterek H.-E., Mollier-Diagramme für Verbrennungsgase	7
Danz E., SOM-Architektur von Skidmore, Owings und Merrill 1950—1962	855	Kersten R., Das Reduktionsverfahren der Baustatik	594	Pflaum W., Mollier-Diagramme für Verbrennungsgase	7
Dehoussé N. M., Les bordages raidis en construction hydraulique	69	Kickbusch E., Föttinger-Kupplungen und Föttinger-Getriebe	759	Pircher W., Die Bautypen der Wasserkraft	658
Derron R., Schweizer Tiefbaukatalog	105	Kind F., Strassenbau-Taschenkalender	108	Prause K., Aufbau und Wirkungsweise von Ziffernautomaten	85
Deutscher Normenausschuss, German Standards Yearbook 1963	857	Kirschmer O., Tabellen zur Berechnung von Rohrleitungen nach Prandtl-Colebrook	595	Press H., Seewasserstrassen und Seehäfen	524
Deutscher Stahlbau-Verband, Stahlbautagung, Kassel	38	Knoepfli A., Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Band III: der Bezirk Bischofszell	37	Pönninger R., Mechanische Abwasserreinigung durch Emscherbrunnen	841
Doland J. J., Water supply engineering	562	Kolb H., Holznagelbau	642	Rainer R., Planungskonzept Wien	855
Dürr F., Holznagelbau	642	Kollbrunner C. F., Torsionskonstanten und Schubspannungen bei St.-Venant'scher Torsion	69	Raczat G., Das vervollständigte Cross-Verfahren in der Rahmenberechnung	156
Egner K., Holznagelbau	642	— Mensch und Ingenieur	904	Rapatz F., Die Edeltähle	611
Ehlers E., Beton-Kalender 1963	108	— Ingenieur-Handbuch	904	Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät der Universität Zürich, Die Rechtsordnung im technischen Zeitalter	23
El-Demirdash I. A., Vereinfachte Berechnung des Balkens mit Stabbogen	524	Koepcke W., Das spiegeloptische Verfahren	856	Reinle A., Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Band VI: Das Amt Hochdorf	903
Eternit AG, «Architekten bauen ihr Haus»	724	Koschare E., Stadtentwässerung und Abwasserbehandlung	917	Rescher O. J., Druckwasserschlösser von Wasserkraftanlagen	360
Etudes Routières, Jahrbuch der Schweiz. Strassenindustrien	452	Kraimer H., Die Edeltähle	611	Ribaux A., Angewandte Hydraulik III: Turbomaschinen	813
Falk S., Das Reduktionsverfahren der Baustatik	594	Kraemer O., Bau und Berechnung der Verbrennungsmotoren	612	Richardson E. G., Technical Aspects of Sound	224
Flügge W., Handbook of Engineering Mechanics	290	Krischer O., Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik	563	Richter H., Rohrhydraulik. Handbuch zur praktischen Strömungsberechnung	194
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen, Merkblätter und Richtlinien für den Strassenbau	723	Kromer M., Wasser in jedwedem Bürgers Haus	224	Rüdenauer A. C., Kunststoffe in der Hand des Architekten	410
Franken H., Motorschutz. Ueberströme. Uebertemperaturen	157	Kusch L., Mathematik für Schule und Beruf. Teil 1: Arithmetik	857	Rudolf F., Starkstromtechnik für die Praxis	451
Frei O., Zugbeanspruchte Konstruktionen. Band 1: Pneumatische Konstruktionen	611	v. Langendonck T., Cálculo de Concreto Armado	856	Ruf H., Kleine Technologie des Erdöls	642
Frenz R., Kunststoffe in der Hand des Architekten	410	Lehmann H.-A., Ingenieurholzbau	658	Rüsch H., Einflussfelder der Momente schiefwinkliger Platten	22
Fresher J., Die Edeltähle	611	Leonhard A., Die selbsttätige Regelung	360	Sacklowski A., Physikalische Grössen und Einheiten	563
Goldstern W., Dampfspeicheranlagen	743	Lessing L. P., Verständliche Chemie	525	Sass F., Geschichte des Deutschen Verbrennungsmotorenbaues von 1860 bis 1918	194
Greven J., Texturen metallischer Werkstoffe	563	Lorenz H., Grünverbau im Strassenbau	86	Schack A., Der industrielle Wärmeübergang	123
Guerrin A., Traité de béton armé	659	Major A., Industriehallen, Entwurf und Ausführung	611	Schmid K., Unbehagen im Kleinstaat	307
Guggenbühl W., Halbleiterbauelemente	55	Mantel K., Die Forst- und Holzwirtschaft in der EWG und EFTA	194	Schmid E.-R., Hydrogeologischer Atlas Ungarns	642
v. Haagen E., SOM-Architektur von Skidmore, Owings und Merrill 1950—1962	855	Mayer A., Reconnaissance des sols et fondations sociales	594	Schweizer Stahlbau-Verband, Bauen in Stahl 2 Tafeln 1/12	3*
Haas H., Verständliche Chemie	525	McKaig Th., Building Failures	759	Schweiz. Geotechnische Kommission, Geotechnische Karte der Schweiz 1:2 000 000	917
Hälg W., Das Fischer-Lexikon Technik II (Maschinenbau)	705	Meune R., Les Câbles en Acier sur les Engins de Chantiers de Travaux Publics et de Bâtiment	691	Schweiz. Handels- und Industrie-Verein, Handel und Industrie in der Schweiz 1961	38
Hatje G., Knaurs Lexikon der modernen Architektur	523	Meyer E., Technical Aspects of Sound	224	Schweiz. Vereinigung für Atomenergie, Atomenergie und Strahlenschutz in der Schweiz	452, 856
Hausenblas H., Vorausberechnung des Teillastverfahrens von Gasturbinen	524	Meyer H., Die Isolierung grosser elektrischer Maschinen	23	Seifert H., Instationäre Strömungen in Rohrleitungen an Verbrennungskraftmaschinen	86
Hébert J. P., De la fenêtre au pan de verre dans l'œuvre de Le Corbusier	611	Möhler K., Holznagelbau	642	Sequenz H., Elektrische Maschinen. Eine Einführung in die Grundlagen	224
Hergenröder A., Einflussfelder der Momente schiefwinkliger Platten	22	Mosse-Annoncen AG., Schweizerisches Bau-Adressbuch	106	Siegrist R., Die Aare bei Klingnau	123
Heubling W., Grünverbau im Strassenbau	86	Mugglin G. A., Schweizer Tiefbaukatalog	105		
Hoff N. J., Creep in Structures	22	Muhs H., Bodenmechanik und Grundbau in den USA	691		
Hund J., Aufbau und Wirkungsweise von Ziffernrechenautomaten	85	— Versuche mit Bohrpfehlen	723		
Hunsinger W., Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	742	Müller E. A. W., Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung	705		
Illgner K.-H., Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen	23	Müller L., Der Felsbau	675		
Imhof E., Internat. Jahrbuch für Kartographie	360	Münch G., Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	742		
		Naslin P., Aufbau und Wirkungsweise von Ziffernrechenautomaten	85		

<i>Smirnoff G.</i> , Pièces Longues en Voiles Minces	775
<i>Smoltczyk H.-U.</i> , Bodenmechanik und Grundbau in den USA	691
<i>Società Edison</i> , Misura e studi sul comportamento delle dighe del gruppo Edison	86
<i>Stauffacher W.</i> , Schweizerisches Obligationenrecht	659
<i>Stiglat K.</i> , Rechteckige und schiefe Platten mit Randbalken	122
<i>Stolze B.</i> , Ingenieurholzbau	658
<i>Street W. E.</i> , Engineering Graphics	55
<i>Strutt M. J. O.</i> , Halbleiterbauelemente	55
<i>Stucky A.</i> , Druckwasserschlosser von Wasserkraftanlagen	360
<i>Studiengruppe Gotthardtunnel</i> , Winter-sichere Strassenverbindung durch den Gotthard	884
<i>Svncsen C. L.</i> , Engineering Graphics	55
<i>Szabo I.</i> , Einführung in die technische Mechanik	691
<i>Széchy K.</i> , Der Grundbau — Foundation Failures	582 841
<i>Tietjens O.</i> , Strömungslehre	157
<i>Titze H.</i> , Elemente des Apparatebaues	583
<i>Toussaint F.</i> , Der Weg des Eisens	157
<i>Traub V.</i> , Einfamilienhäuser in den USA	519*
<i>Traupel W.</i> , Das Fischer-Lexikon Technik II (Maschinenbau)	705
<i>Trostel R.</i> , Zugbeanspruchte Konstruktionen. Band 1: Pneumatische Konstruktionen	611
<i>Tschada H.</i> , Die Spiralauslässe des Kraftwerkes St. Pantaleon	194
<i>Vlassov B. Z.</i> , Pièces Longues en Voiles Minces	775
<i>Vogt A.</i> , Die ausdauernden Pflanzen im Garten	452
<i>Walz K.</i> , Beton als Strahlenschutz bei Kernreaktoren	19
<i>Wassermann G.</i> , Texturen metallischer Werkstoffe	563
<i>Wehrschütz F.</i> , Wasserentnahme aus alpinen Abflüssen	193
<i>Weidemann K.</i> , Das spiegeloptische Verfahren	856
<i>Wigand H.</i> , Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen	23
<i>Wischer G.</i> , Beton als Strahlenschutz bei Kernreaktoren	19
<i>Wolf K. A.</i> , Struktur und physikalisches Verhalten der Kunststoffe	361
<i>Wunderlin W.</i> , Halbleiterbauelemente	55

<i>Zeidler H.</i> , Industriehallen, Entwurf und Ausführung	611
<i>Ziegler H.</i> , Mechanik II. Dynamik der starren Körper und Systeme	37
<i>Zierep J.</i> , Vorlesungen über theoretische Gasdynamik	39
<i>Zingraf K.</i> , Verständliche Chemie	525
<i>Zoehl H.</i> , Hydraulik	582

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

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

Ausschreibungen der Unesco von Professuren	676
Berufsbildungsgesetz — der Verein Ehemaliger des Technikums Winterthur hat beschlossen, das Referendum zu ergreifen	796
Delegiertenversammlung	87, 543
Entwicklungshilfe	905
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	564, 643, 660 905
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	87, 723, 796
Generalversammlung und 100 Jahre Sektion Genf	321
— Von <i>E. Martin</i>	323
— Von <i>W. Jegher</i>	484*
Honorarordnungen	56
125 Jahre S.I.A.	323
Ingenieurtechnische Projektierung in Rio de Janeiro	321
Normen	292, 659, 706
Plastische Berechnungsmethoden 8, 88,	526
Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung in Neuenburg	181
Provisorische Wegleitung zur Bestimmung des Honorars für Regional-, Orts-, Bebauungs- und Situationspläne (1945) Form 110	526
Schweiz. Fürsorgekasse für die technischen Berufe	453
Schweiz, Register der Ingenieure, Architekten und Techniker	643
Stellungnahme der Basler Fachverbände zur Rollmaterialvorlage der Basler Verkehrsbetriebe	139
Studientagung über Ingenieurprobleme im Brückenbau	744, 776
Titelchutzfragen	8
UIA Internationale Architekten-Union	211*, 453, 469

<i>Sektion Aargau</i>	796
<i>Sektion Baden</i>	858
Besuch der VAWE	858
Hauptversammlung vom 25. März 1963	321, 453
<i>Sektion Basel</i>	469
Kurs über Regelungstechnik	469
Studienreise nach Holland	225
Vorstand	744
<i>Sektion Bern</i>	814, 858
Exkursionen	814, 858
Familienabend	39
<i>Sektion Genf</i>	676
Exkursion	676
100 Jahre Sektion Genf	321
— Von <i>E. Martin</i>	323
— Von <i>W. Jegher</i>	484*
<i>Sektion Winterthur</i>	692
Exkursion	692
Generalversammlung	894
<i>Sektion Zürich</i>	643, 743
Exkursionen	643, 743
Jahresbericht 1962/63	706
Protokoll der Hauptversammlung vom 16. Oktober 1963	775
<b>G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH</b>	
Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'école Polytechnique de Zurich	70, 894
Bauvorhaben in Spanien	321
Experten für Entwicklungsprojekte	87
Ferien an der Côte d'Azur	275
Groupement Lyonnais des Anciens Elèves de L'EPF	70, 708
Groupe Luxembourgeois	275
Hundert Jahre VSETH. Von <i>W. Jegher</i>	906*
Maschineningenieurgruppe Zürich	39
Ortsgruppe Baden	87
Ortsgruppe São Paulo	453
Pflichten und Verantwortung des Ingenieurs in der menschenrechtlichen Ordnung	643
Polyball 1963	842
Rheinfahrt Rotterdam — Basel der Ortsgruppe Basel	469
Skandinavienreise 1963	109, 543
Vereinigung Ehemaliger Chemiestudierender	274, 321, 744

# Namensverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Ackeret J.</i> , Die Reichweite der Strahlverkehrsflugzeuge	797*
<i>Allemann M.</i> , Radialkompressoren für Sonderzwecke	859*
<i>Amrhein F.</i> , Vorbereitung des Geländes für die Expo 64. Tafeln 46/48	818*
<i>Amstutz Ed.</i> , ETH und EMPA	415*
— Die EMPA-Neubauten in Dübendorf	806
<i>Andreae C.</i> , Die Länge des Lötschbergtunnels	509
<i>Ateliers des Charmilles SA</i> , Neuere Pel-	
tonturbinen der Ateliers des Charmilles	501*, 514*, M 594
<i>Barde O.</i> , Bodenkarte der Stadt Montreal	M 705
<i>Barro R. R.</i> , Betrachtungen zu: Landesbank und Postamt in Vaduz	W 794*
<i>Battegay C. L.</i> , Escher-Wyss-Rohrturbinen für Niederdruck-Wasserkraftwerke	141*
<i>Bauer H.</i> , Pumpen für tiefkalte Flüssigkeiten	496*
<i>Baumann E.</i> , 25 Jahre Abteilung für industrielle Forschung	399
<i>Baumann H.</i> , Windkanalmessungen am Modell eines Luftkissenfahrzeuges	167*
<i>Berger K.</i> , Blitzschutzprobleme bei Stollenbauten u. Stollenkabeln im Gebirge	377*
<i>Bill M.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Halbsektor «L'Art de vivre» — Bilden und Gestalten	241*
<i>Bischoff W.</i> , Landschaftsgestaltung der Expo 64	834*
<i>Böhler E.</i> , Vom Wesen der Bildung	409
<i>Boniface A.</i> , Die See-Auffüllung der Expo 64	816*
<i>Both J.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor: Wehrhafte Schweiz	832*
<i>Bovet J.</i> , Die Grosstafelbauweise im Genfer Wohnungsbau	334*
<i>Brandenberger H.</i> , Die Spannungs- und Dehnungsverhältnisse bei Beton	753*
<i>Brennenstuhl R.</i> , Bauordnung als Instrument der Planung	677*

<i>Brugger F.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964: Gestaltung des Sektors «Industrie und Gewerbe»	244*	— Schweizerische Beleuchtungskommission	283	<i>Jobst H.</i> , «La Maison de la Radio» in Paris	65*
<i>Brugger W.</i> , Landschaftsgestaltung der Expo 64	834*	— Lehrabschlussprüfungen im Kanton Zürich	M 451	— Der Pont Lafayette	M 85
<i>Büchi J.</i> , Die Entwicklung der pharmazeutischen Ausbildung und Forschung an der ETH	381	<i>French D. W.</i> , Erwiderung zu: Asbestzementrohre mit kleinen Strömungswiderständen	288	— Der Corso Francia in Rom	121*
<i>Bürkel P.</i> , Maximale Länge von Autotunneln ohne künstliche Belüftung	511*	<i>Frey-Wyssling A.</i> , Die Entwicklung der Abteilung für Naturwissenschaften seit 1949	401	— Preiswerk & Cie. AG, Basel	435
<i>Burkhard H. H.</i> , Das Linksabbiegeverbot und seine Konsequenzen	770*	<i>Gaillard M.</i> , Stationäre Strömungsverhältnisse in einem Vertikalschacht unter Berücksichtigung eines Wärmeaustausches	176*	<i>Käppeli R.</i> , Die Stiftung der Wirtschaft zur Förderung des Gewässerschutzes in der Schweiz	1
<i>Burri C.</i> , Erdwissenschaften	403	<i>Gansser A.</i> , Erdwissenschaften	403	<i>Kempf J.</i> , Rechnerische und experimentelle Untersuchung des Frischluft-Sekundärkanals des Bernhardin-Tunnels	664*
<i>Busch G.</i> , Unterricht und Forschung am Physikalischen Institut der ETH	396	<i>Gassmann F.</i> , Erdwissenschaften	403	<i>Kissenpfennig H.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Sektor «Verkehr»	241*
<i>Camenzind A.</i> , Idee und Gestaltung der Landesausstellung Lausanne 1964	235*	<i>Geisendorf Ch.-Ed.</i> , Extensions passées et futures de l'Ecole Polytechnique Fédérale	411*	<i>Koblet R.</i> , Ueber den Ausbau der Forschung an der Abteilung für Landwirtschaft an der ETH	386*
— Der Hafen an der Expo 64	839	<i>Ginsburg Th.</i> , Numerische Methoden des restringierten Dreikörperproblems	164*	<i>Koncz T.</i> , Ueberblick, Klassifizierung und internationaler Stand der Vorfabrikationstechnik	9*
<i>Cardinal von Widdern H.</i> , Escher-Wyss-Rohrturbinen für Niederdruck-Wasserkraftwerke	141*	<i>Gisiger P.</i> , Taum Sauk und andere Pumpspeicher-Kraftwerke in den USA	538*	<i>Koroneos N.-J. G.</i> , Eine Untersuchung über die Leistungsfähigkeit versetzter Strassenkreuzungen	427*
<i>Carloni T.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964: Der Halbsektor «L'Art de vivre» — Froh und sinnvoll leben	240*	<i>Göbel G.</i> , Dichtungsmassen auf Polysulfid-Basis im Bauwesen	812	<i>Kurth A.</i> , Die eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen und ihre aktuellen Aufgaben	384
<i>de Cérenville H.-B.</i> , Die Gründungsarbeiten und die Herstellung der Wasserbecken für die Expo 64	820*	<i>Grassmann P.</i> , Ausbildung der Maschineningenieure in «Verfahrenstechnik»	369*	<i>Laves F.</i> , Erdwissenschaften	403
<i>Cocchi G.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Die architektonische Konzeption des Allgemeinen Teils	237*	<i>Gruner G.</i> , Maximale Länge von Autotunneln ohne künstliche Belüftung	511*	<i>Leibundgut H.</i> , Ausbildungs- und Forschungsziele der Abteilung für Fortswirtschaft an der ETH	382
<i>Corboz A.</i> , Das Viktoriaspital in Bern (1906)	613*	<i>v. Gunten H.</i> , Modellversuche an drei durchlaufenden schiefen Brückenplatten	545*	<i>Leuch H.</i> , Abend-Technikum Zürich	M 741
<i>Delapierre R.</i> , Wirkungen und Verwirklichungen der Schweiz. Landesausstellung	252*	<i>Gut W.</i> , Ueber die Tätigkeit der UCPT — Die Erzeugung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1961	540*	<i>Limpert G.</i> , Stockwerktank für Lösungsmittel	725*
<i>Demartines J. J.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964: Der Sektor «L'Art de vivre»	239*	<i>Gutersohn H.</i> , Erdwissenschaften	403	<i>Losinger &amp; Co. AG</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor 8: Wehrhafte Schweiz	832*
<i>v. Dijk J.</i> , Das Linksabbiegeverbot und seine Konsequenzen	770*	<i>Guyer A.</i> , Entwicklung der Chemischen Abteilung der ETH seit 1949	380	<i>Maissen P.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Sektor «Waren und Werte»	245*
<i>Ducret J.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Die Gestaltung des Sektors «Verkehr»	242*	<i>Häg W.</i> , Nukleartechnische Lehre und Forschung an Hochschulen und Versuchsanstalten	407	<i>Marti H.</i> , Bauen in Stahl. Tafeln 1/12	3*
<i>Duddeck H.</i> , Modellversuche an drei durchlaufenden schiefen Brückenplatten.	545*	<i>Heierli W.</i> , Jubiläumstage der VSS in in St. Gallen	461	<i>Marti &amp; Kast</i> , Zentrumplanung von Vaduz	W 762*
<i>Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau</i> , Automatische Verkehrszähler auf dem schweizerischen Strassennetz	637	<i>Heller A.</i> , Die Lüftung des Bernhardin-Tunnels	661*	<i>Martin E.</i> , 100 Jahre S. I. A. Sekt. Genf	323
<i>Elsaesser H. G.</i> , Die Verwendung von Teflon zur Verminderung der Reibungsverluste in den Spannkäneln vorgespannter Tragwerke	101*	<i>Hickel H.</i> , Sprengarbeiten und Unfallverhütung	693*	<i>Meyer L.</i> , Ueber die Anwendung von Gaskühlung für Atomreaktoren hoher Leistungsdichte	174*
<i>Eng W.</i> , Wirtschaftliche Ueberlegungen zur Mechanisierung im Baugewerbe	93*	<i>Hirschberg H. G.</i> , Möglichkeiten der Kältespeicherung	57*	<i>Meyer Peter</i> , Zum Brand der Kirche Kreuzlingen, Tafeln 49/50	899*
<i>Engel F. V. A.</i> , Beiträge zur Normung der Wehre für die Abflussmessungen in offenen Gerinnen	745*	<i>Hofacker H.</i> , Die Brücke über den Maracaibo-See in Venezuela	914*	<i>Moser A.</i> , Dehnungsmessungen ohne Aufkleben der Messstreifen	602*
<i>Etienne E. H.</i> , Unsere Elektrizitätsversorgung, Rückschau und Vorschau — Weltkraftkonferenz	455 689	<i>van der Hoff J.</i> , Fahrt der Planer durch Norddeutschland	896	<i>Müller L.</i> , Die technischen Eigenschaften des Gebirges und ihr Einfluss auf die Gestaltung von Felsbauwerken	125*
— Schwedens Elektrizitätserzeugung in den siebziger Jahren	808	<i>Hörler A.</i> , Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	149	<i>Murao R.</i> , Windkanalmessungen am Modell eines Luftkissenfahrzeuges	167*
<i>Fachverbände BIA, BSA, FSAI</i> , Gesamtplan der Stadt Basel Tafeln 23/29	253*	<i>Hossdorf H.</i> , Modellversuchstechnik des entwerfenden Bauingenieurs	277*	<i>Neuenschwander Ed.</i> , Bauordnungen als Instrument der Planung	677*
<i>Fischer E.</i> , Untersuchungen über Schmier- und Imprägnierungsmittel für Drahtseile von Seilbahnen	697	— Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor 5: Waren und Werte	829*	<i>Neukom W.</i> , Landschaftsgestaltung der Expo 64	834*
<i>Fischer G. A.</i> , Ueber Verwaltung und Organisation der Forschung	31	<i>Hürlimann R.</i> , Bemerkungen zur Reduktion elliptischer Integrale auf Normalintegrale	179*	<i>Ostertag A.</i> , Die kältetechnischen Einrichtungen in einer deutschen Eiskremfabrik	111*
— Nachwuchsförderung	119	<i>Imhof Ed.</i> , Entwicklungen thematischer Karten und ein schweizerischer Nationalatlas	390	— Kombinierte Kompressions- und Absorptions-Kälteanlagen der Carrier Corp.	284*
<i>Fischer M.</i> , Die Beleuchtung des Bernhardin-Tunnels	679*	<i>Jaag O.</i> , Ueber die Tätigkeit der Stiftung und ihre Zusammenarbeit mit der EAWAG und der Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz	2	— Unbehagen im Kleinstaat	307
— Die Stromversorgung, die Sicherungs- und die Ueberwachungsanlagen des Bernhardin-Tunnels	680	<i>Janin B.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor 1: Der Weg der Schweiz («Allgemeiner Teil»)	822*	— Die Sanierung der Abwässerungsverhältnisse und der Kehrtafelabfuhr in der Region von Genf	344*
<i>Fisher J. W.</i> , Brückenforschung beim AASHO-Strassenversuch	293*, 308*	<i>Järmann G.</i> , Natürliche und künstliche Beleuchtung an der Expo 64	835*	— 50 Jahre Lötschbergbahn	508
<i>Flückiger W.</i> , Strassenbeleuchtung	66	<i>Jegher W.</i> , Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 80. Geburtstag	M 121	— 50 Jahre Maag-Zahnräder	540
		— 68. Generalversammlung des S. I. A. und Hundertjahrfeier seiner Sektion Genf	484*	— Zum vierten FEANI-Kongress in München	565
		<i>Jenny A.</i> , Ich baue ein Haus	433*	— Klimatische Gesichtspunkte bei Entwurf und Betrieb von Stallungen	585*, 603*
				<i>Oswald H.</i> , Die Bauarbeiten am Bernhardin-Strassen-Tunnel, Los Süd	682*

<i>Pallmann H.</i> , Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz	1	<i>Ruckli R.</i> , Die schweizerischen Nationalstrassen	879*	<i>Traupel W.</i> , Hans Pallmann zum 60. Geburtstag	363
<i>Payot L.</i> , Die Satellitenstadt Meyrin bei Genf	332*	<i>Ruprecht W.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor 8: Wehrhafte Schweiz	832*	<i>Tüller M.</i> , Wie das Genfer Henri-Dunant-Denkmal von Jakob Probst entstand	340*
<i>Perret J.</i> , Untersuchungen über Schmier- und Imprägnierungsmittel für Drahtseile von Seilbahnen	697	<i>Rutschmann W.</i> , Die Robbins-Maschine für sprengungsfreien Stollen- und Tunnelvortrieb	439*	<i>Vasilijevic C. S.</i> , Mögliche Gitteranordnungen im Axialventilatorenbau	425*
<i>Perrin H.</i> , Le dôme de l'auditorium de Pittsburgh	873*	<i>Sachs L.</i> , Der erste internat. Architektinnenkongress Paris 1963	M 903*	<i>Veigl W.</i> , Abpressversuche an einem mit Metallfolien gedichteten Versuchsstollen	499*
<i>Pfister R.</i> , Der Bernhardin-Strassentunnel	645*	<i>Sagelsdorff R.</i> , Brückenforschung bei AASHO-Strassenversuch	293*, 308*	<i>Vidoudez M.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Was ist eine Landesausstellung?	228*
<i>Piguet J.-Cl.</i> , Schweiz. Landesausstellung 1964. Sektor 4: Industrie und Gewerbe	825*	<i>Saughey M.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Hafensektor	250*	<i>Viest J. M.</i> , Brückenforschung beim AASHO-Strassenversuch	293*, 308*
<i>Plaskowski Z.</i> , Zwei Hilfsverfahren im Laborbetrieb	161*	<i>Schatzmann A.</i> , Die Lüftung des Bernhardin-Tunnels	661*	<i>Vischer D.</i> , Die Stabilitätsberechnung einer Böschung mit dem Momentenplanimeter	183*
— Die Reichweite der Strahl-Verkehrsflugzeuge	797*	<i>Schellenberg H.</i> , Ueber die Wasserinstallation im Wohn- und Büro-Hochhaus	204*	<i>Vischer F.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Die architektonische Konzeption des Sektors «Waren und Werte»	246*
<i>Porret E.</i> , Auswirkungen der Landesausstellung auf die Planung im Stadtgebiet von Lausanne	233*	<i>Schilling J.</i> , Wohnbauten junger Architekten	45*	<i>Voellmy A.</i> , Beton als Strahlenschutz bei Kernreaktoren	19
<i>Profos P.</i> , Regelungstechnik — Neues Vertiefungsfach der Maschineningenieur-Ausbildung	372*	— Mensch und Planung	675	<i>Vouga J. P.</i> , Landesplanung und Expo 1964	230*
<i>de Quervain F.</i> , Der Fels als Gesteins-Grossbereich	78*	— Landhauszone «Rütönen» in Dietikon	W 848*	<i>Waldvogel P.</i> , Die Gruppe der Charmilles-Maschinenbau-AG	342*
<i>Rahm B.</i> , Der erste internationale Architektinnen-Kongress in Paris 1963	687	<i>Schilling R.</i> , «Fertighaus 63»	638*	<i>Walther R.</i> , Radialkompressoren für Sonderzwecke	859*
<i>Real W. H.</i> , Heimatschutz in Rechtsprechung und Praxis der Bauplanung in den Gemeinden	471	— Das neue Zentrum von Helsinki	669*	<i>Weber A. P.</i> , Die wärmetechnische Bewertung von Fussböden mit Hilfe der Wärmeeindringzahl	444*
<i>Redaktion</i> , Schweizer Tiefbaukatalog	105	<i>Schiltknecht R.</i> , Die Monbijoubrücke in Bern	103*	<i>Weber E.</i> , Das akute Problem der Unterkunft betagter Menschen	709*
— Zum «Gesamtplan der Stadt Basel»	253*	<i>Schlaepfer Ad.</i> , Die Bauunternehmung unter den Einflüssen der Mechanisierung und der Hochkonjunktur	89*	<i>Wegenstein M.</i> , Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes in Graz	539
— 50 Jahre Schweizerischer Werkbund	758	<i>Schlöpfer P.</i> , Ueber die Beziehungen zwischen dem SVMT und den Fachvereinen	811	<i>Wenzel K.</i> , Neue Möglichkeiten zur wasserdichten Druckstollenauskleidung	475*, 487*
<i>Richterich R.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Die architektonische Konzeption des Allgemeinen Teils	237*	<i>Schmid P.</i> , Probleme des Akademikers in der Angewandten Forschung	417	<i>Werner K.</i> , Landhauszone «Rütönen», Dietikon	W 853*
<i>Rieder G.</i> , Die Beleuchtung des Bernhardin-Tunnels	679*	<i>Schmidt H.</i> , Dauermessungen mit Maihak-Fernmessgeräten bei der Stau-mauer Luzzone	843*	<i>Wildi P.</i> , Arnold Hörler sechzigjährig	756
<i>Risch G.</i> , Zur Erweiterung des Museum Rietberg in Zürich-Enge	W 71*	<i>Schneider J.</i> , Der randversteifte Kragstreifen unter Einzellasten	41*	<i>Wilhelm A.</i> , Altersheim und Alterssiedlung in Lenzburg	36*
— Zum schweizerischen Holzhausbau	106	<i>Schneller P.</i> , Das neue Stationsgebäude der Gornergrat-Bahn in Zermatt	867*	<i>Willschlegler K.</i> , Untersuchungen über Schmier- und Imprägnierungsmittel für Drahtseile von Seilbahnen	697
— «Architecture en France»	107	<i>Schnitter E.</i> , Vom Kraftwerk Kariba am Zambesi	80*	<i>Wüstemann G.</i> , Das Schweiz. Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker in Gefahr	423
— Zu: Katholische Kirche in Utzenstorf	118*	— Tibidabo-Autobahn-Tunnel in Barcelona	914*	<i>Zehnder C. A.</i> , Hinweis auf ein numerisches Verfahren für Plattenberechnungen	550
— Prof. Dr. William Dunkel zum 70. Geburtstag	188*	<i>Schnitter G.</i> , Theoretische Grundlagen der Felsmechanik und geschichtlicher Rückblick	25*	<i>Zeller J.</i> , Einführung in den Sedimenttransport offener Gerinne	597*, 620*, 629*, M 641
— Das Grand Théâtre in Genf. Tafel 30	329	— Die Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH (VAWE)	363*	<i>Ziegler A.</i> , Verband Schweiz. Elektrizitätswerke und Schweiz. Elektrotechnischer Verein	738
— Zu: Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W 432*	<i>Signer J.-W.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Sektor «Industrie und Gewerbe»	243*	<i>Zoelly P.</i> , Nochmals «Architecture en France»	117
— Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich	434*	<i>Spaeni A.</i> , Das Projekt der Engadiner Kraftwerke	197*, 213*	— Kleine Erinnerungen aus der Professur von William Dunkel in den Kriegsjahren 1943—45	188*
— Einfamilienhäuser in den USA	519*	<i>Spieser R.</i> , Natürliche und künstliche Beleuchtung an der Expo 64	835*	<i>Zweifel J.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Zur Gestaltung des Sektors «Feld und Wald»	249*
— Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	527*, 551*, 570*	<i>Stahel W. M.</i> , Stockwerktank für Lösungsmittel	725*		
— Umbau des alten Zeughauses in St. Gallen?	578*	<i>Stambach E.</i> , Energiewirtschaft und Verkehrsentwicklung 64			
— Betrachtungen zu: Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W 784*	<i>Staub E.</i> , Die Bauarbeiten am Bernhardin-Strassentunnel, Los Süd	682*		
— Eidg. Kunststipendium und die Architekten	W 885*	<i>Stiefel Ed.</i> , Einige Gedanken zur Arbeit und Ausbildung in angewandter Mathematik	395		
<i>Rochaix M.</i> , Schweiz. Landesausstellung Lausanne 1964: Der Sektor «Feld und Wald», Errungenschaften und Tendenzen in der schweiz. Landwirtschaft	248*	<i>Stieger J.</i> , Ein neuer Belag für Decken und Wände	152*		
<i>Roß M. R.</i> , Deutscher Betontag Essen 1963	591*	<i>Stump S.</i> , Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundamentstechnik	6		
— Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau	777*	<i>Stüssi F.</i> , Zur Diskussion um das Traglastverfahren	895*		
— Gedenkfeier für Eugène Freyssinet	854*	<i>Szerényi P.</i> , Lärmbekämpfung an Baumaschinen	96*		
— Die Steilerbachbrücke der N 13 bei Sufers	895*	<i>Tanner E.</i> , Die Güterzusammenlegung — eine dringliche Landesaufgabe	391*		
<i>Rott N.</i> , The Operation of Energy restricted Rockets, Including Relativistic Effects	159	<i>Tilgenkamp I.</i> , Zentrumplanung von Vaduz	W 762*		

## B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Aegerter &amp; Dr. Bosshardt</i> , Auto-Einstellhalle der Ciba in Basel	66*
<i>Alioth M.</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W 735*
<i>Alto A.</i> , Das neue Zentrum von Helsinki	669*
<i>Architektengemeinschaft «team 61»</i> , Per-	

manente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	137*	<i>Hösl, Mann, Bakrania</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	138*	<i>Ramstein W.</i> , Flexibles Reihenhause-System mit einer Deckenkonstruktion	W	888*
<i>Barro R. R.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	573*	<i>Hubert und Auberlet</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	134*	<i>Reinhard H.</i> , Kreisspital in Wolhusen	W	289*
<i>Baud Bovy</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins», Nyon	W	433*	<i>Huggenberger Th.</i> , Das Delta-Hotel im Rahmen einer neuen Ueberbauung des Areals der Automobilwerke Franz AG, Zürich	W	652*	<i>Remund U.</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W	735*
<i>Bereuter F.</i> , Ueberbauung in Rümliang ZH	W	52*	<i>Iten J. und N.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon.	W	433*	<i>Rey M.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W	433*
<i>Bitterli O.</i> , Lehrerbildungsanstalt in Solothurn	W	465*	<i>Karrer G.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	134*	<i>Risch M.</i> , Umbau des ehem. Churer Zeughauses	W	580*
— Sekundarschulhaus-Anlage «Falletsche» in Zürich-Leimbach (II. Etappe)	W	492*	<i>Keckeis A.</i> , Katholische Kirche St. Peter und Paul in Utzenstorf. Tafeln 9/10	W	118*	<i>Rohn R.</i> , Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W	764*
<i>Büchel H.</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W	733*	<i>Klaiber, Affeltranger, Zehnder</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	528*	<i>Roš M. R.</i> , Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau	W	777*
<i>Bürgi E.</i> , Lehrerbildungsanstalt in Solothurn	W	464*	<i>Könitzer P.</i> , Feriensiedlung bei Nauplia	W	886*	— Die Steilerbachbrücke der N 13 bei Sufers	W	895*
<i>Burkhardt F.</i> , Freizeitzentrum der französischen Kirche in Zürich-Wollishofen	W	890*	<i>Kowalski P.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	136*	<i>Sauter A. F. &amp; Dirler A.</i> , Schulamt der Stadt Zürich, Amtshaus Parkring	W	494*
<i>Butti U.</i> , Wohnbauten in Bäch SZ, Pfäffikon SZ und Lachen SZ	W	48*	<i>Kühne Th.</i> , Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	850*	<i>Schaefer P.</i> , Wohnbauten in Freienbach, Pfäffikon und Lachen SZ	W	45*
<i>Dorer P.</i> , Infanteriekaserne Aarau	W	316*	<i>Kuster E.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	554*	<i>Schopfer Ch.</i> , Das Grand Théâtre in Genf. Tafel 30	W	329*
<i>Durheim &amp; Kutter</i> , Kreisspital in Wolhusen	W	289*	<i>Lanter E.</i> , Skihaus Mühlenmäs ob Kriens. Tafeln 15/16	W	150*	<i>Senn T.</i> , Das neue Zentrum von Helsinki	W	669*
<i>Dunkel W.</i> , Haus Dr. R. Blum in Zuzikon. Tafeln 17/18	W	192*	<i>Lasserre M.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W	432*	<i>Sommerfeld F.</i> , Die renovierte Schulhausanlage Ilgenstrasse in Zürich 7	W	756*
<i>Eggmann R.</i> , Panneau de tapisserie dans la salle du Grand Conseil de Genève	W	704*	<i>Löw und Manz</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W	730*	<i>Stalder K. J.</i> , Kreisspital in Wolhusen	W	289*
<i>Elmer H.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	535*	<i>Marti P.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W	432*	<i>Steiger P. und M.</i> , Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	850*
<i>Etter, Rindlisbacher, Ravicini</i> , Lehrerbildungs-Anstalt in Solothurn	W	462*	<i>Marti &amp; Kast</i> , Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Tafeln 42/45	W	709*	<i>Steiger R. und Fietz H.</i> , Das neue Stationsgebäude der Gornegrat-Bahn in Zermatt	W	867*
<i>Fietz H. und Steiger R.</i> , Das neue Stationsgebäude der Gornegrat-Bahn in Zermatt	W	867*	— Vorprojekt für die Kernplanung des Landeshauptortes Vaduz	W	762*	<i>Steiger R. und F.</i> , Haus Steiger an der Bergstrasse in Zürich. Tafeln 38/41	W	590*
<i>Fietz &amp; Hauri</i> , Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Tafeln 42/45	W	709*	— Die Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	848*	<i>Steinbrüchel F.</i> , Erweiterung des Museums Rietberg in Zürich-Enge	W	74*
<i>Flum H.</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W	733*	<i>Meier G.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	556*	<i>Steiner K.</i> , Schulamt der Stadt Zürich, Amtshaus Parkring	W	494*
<i>Förderer, Otto &amp; Zwimpfer</i> , Kreisspital in Wolhusen	W	289*	<i>Meyer &amp; Meyer</i> , Wohnbauten in Kilchberg ZH	W	50*	<i>Stücheli W.</i> , Das Delta-Hotel im Rahmen einer neuen Ueberbauung des Areals der Automobilwerke Franz AG, Zürich	W	652*
<i>Frei O.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.) Paris	W	135*	<i>Michel G.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris	W	137*	<i>Suter B.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	551*
<i>Gaillard A. und F.</i> , Die protestantische Kirche von Châtelaine in Genf. Tafel 31	W	331*	<i>Morell E.</i> , Infanteriekaserne in Aarau	W	301*	<i>Suter &amp; Suter</i> , Auto-Einstellhalle der Ciba in Basel	W	66*
<i>Gantenbein W.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	532*	<i>Naegeli W.</i> , Das Pflegeheim Bethesda in Küsnacht ZH. Tafeln 19/20	W	220*	<i>Thierry R.</i> , Die renovierte Schulhausanlage Ilgenstrasse in Zürich 7	W	756*
— Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W	790*	<i>Nielisbach P.</i> , Infanteriekaserne in Aarau	W	301*	<i>Tilgenkamp I.</i> , Vorprojekt für die Kernplanung des Landeshauptortes Vaduz	W	762*
<i>Geiser &amp; Schmidlin</i> , Infanteriekaserne in Aarau	W	303*	<i>Oral E. A.</i> , Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W	784*	— Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	848*
<i>Gerber &amp; Lenzlinger</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	552*	<i>Paillard C.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	570*	<i>Tordjman V.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W	433*
<i>Glaus O.</i> , Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W	784*	<i>Pauli M.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	572*	<i>Vitelli D. C.</i> , Ueberbauung «En Champ Mogins» in Nyon	W	434*
<i>Guhl, Lechner &amp; Philipp</i> , Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	850*	<i>Pflüger H.</i> , Auto-Einstellhalle der Ciba in Basel	W	66*	<i>Waldvogel F.</i> , Neubau der Landesbank und eines Postamtes in Vaduz	W	784*
<i>Hartenbach und Wenger</i> , Die Monbijoubrücke in Bern	W	103*	<i>Philipp W.</i> , Gesamtüberbauung des Sternfeldes in Birsfelden	W	736*	<i>Weber Ed.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris	W	137*
<i>Hässig R.</i> , Die Neubauten des Nerven-sanatoriums in Kilchberg ZH. Tafeln 34/37	W	506*	<i>Pistorius W.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris	W	135*	<i>Weber J.</i> , Permanente Ausstellung des Europäischen Informationszentrums des Baugewerbes (C. I. E. C.), Paris	W	135*
<i>Herde W.</i> , Infanteriekaserne in Aarau	W	319*				<i>Weideli &amp; Gattiker</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	554*
<i>Hintermann K.</i> , Werkkantine der Schokoladefabriken Lindt & Sprüngli, Kilchberg ZH. Tafeln 32/33	W	446*				<i>Winkler R.</i> , Werkkantine der Schokoladefabriken Lindt & Sprüngli Kilchberg ZH. Tafeln 32/33	W	446*
<i>Hodel K.</i> , Planung der Landhauszone «Rütene» in Dietikon	W	851*				<i>Zavelani-Rossi M.</i> , Das Grand Théâtre in Genf. Tafel 30	W	329*
<i>Hofmann E.</i> , Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Tafeln 42/45	W	709*				<i>Ziegler M.</i> , Ueberbauung des nördlichen Klosterhofes des Regierungsgebäudes in St. Gallen	W	535*
						<i>Zschokke &amp; Riklin</i> , Altersheim und Alterssiedlung in Lenzburg	W	33*