

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77 (1959)

## Register

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 02.02.2026

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

0	Allgemeines	621.56/59 Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
002	Dokumentation	621.57 Kältemaschinen, Wärmepumpen	66.02	Verfahrenstechnik
03	Handbücher des Wissens	621.59 Tiefkühlung, Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender	621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten.	662.6/7	Wärmewirtschaft, Brennstoffe.
061.2	Vereine, Verbände	Rohrleitungen, Pumpen	662.7/64	Gasindustrie
061.3	Kongresse, Tagungen	621.61 Gebläse	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.67 Kreiselpumpen	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.5	Firmen	621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs-	665	Oele, Fette, Treibstoffe
061.6	Wissenschaftliche Institute	verfahren	666	Glas, Keramik, Kalk, Zement, Beton
082.2	Festschriften	621.74 Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.791 Schweißen, Schneiden	668	Versch. organisch-chem. Industrien
2	Religion	621.8 Maschinenelemente, mechanische	669	Hüttenkunde, Metallurgie
3	Sozialwissenschaften, Recht	Kraftübertragung, Fördermittel	669.1	Eisen, Stahl
32	Politik	621.87 Krane, Aufzüge, Bagger	669.2/9	Nichteisenmetalle
33	Volkswirtschaft	621.89 Schmierung	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
331	Arbeitgeber, Arbeitnehmer	621.9 Werkzeugmaschinen	676	Papierindustrie
338	Wirtschaftliche Lage, Produktion	622 Bergbautechnik	677	Textilindustrie
34	Rechtswissenschaft	623 Kriegstechnik, Waffen	678	Kautschukindustrie
341	Internationale Organisation	624 Bauingenieurwesen	679.5	Plastic, Kunststoffe
37	Erziehung, Unterricht	624.002.5 Baumaschinen	681.1	Feinmechanik, Uhren, Zähler,
373.622	Technische Mittelschulen	624.011.1 Holzbau	681.26	Waagen
374	Fortbildung, Kurse	624.012 Massivbau	69	Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau
378	Hochschulen	624.012.47 Spannbeton	69.003	Baukosten, Baustatistik
381.12	Mustermessen	624.014 Metallbau	693	Maurerarbeiten
389.6	Normung	624.02 Bauteile	696	Installationen
4	Sprachwissenschaft	624.04 Allg. Baustatik	697	Heizung, Lüftung, Kühlung
5	Mathematik, Naturwissenschaften	624.055/059 Bauausführung	699.8	Bautenschutz
51	Mathematik	624.072 Balken, Bögen, Rahmen	699.85	Luftschutzbauten
52	Astronomie	624.073 Platten	7	Kunst, Kunstgewerbe, Photographie, Musik, Spiel, Sport
526	Vermessungswesen, Karten	624.074 Räumliche Tragwerke	7.03	Kunstgeschichte
53	Physik	624.13 Erdbau	711.3	Landesplanung, Regionalplanung
531	Mechanik, Mechanik fester Körper	624.15/18 Grundbau, Lawinenschutz	711.4	Städtebau
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	624.19 Tunnelbau	711.62	Bauordnung
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.21/87 Brückenbau	711.7	Strassen im Städtebau
533	Mechanik der Gase, Aerodynamik	624.9 Ingenieurhochbau	712	Gartenarchitektur
534	Schwingungen, Akustik	625 Eisenbahnbau, Strassenbau	718	Friedhofsanlagen
535	Optik	625.1 Eisenbahnen	719	Landschaftsgestaltung, Naturschutz, Heimatschutz
536	Wärmelehre	625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-	72	Architektur
537/538	Elektrizität, Magnetismus	material	72.007.2	Architekt
539.1/2	Molekularphysik, Atomphysik	625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität, Festigkeit	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72.012.322	Hochhäuser
54	Chemie	625.5 u. 625.9 Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.012.351	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	625.6 Nebenbahnen, Strassenbahnen	72.03	Architekturgeschichte, Baustile
55	Geologie, Petrographie, Meteorologie	625.7 Strassen und Wege, Flugplätze	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	725.1	Öffentliche Bauten
58	Botanik	626 Wasserbau	725.2	Geschäftsgebäude
59	Zoologie	626.1/7 Binnenschiffahrtswege	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	626.8 Kulturtechnik	725.4	Industriebauten
61	Medizin	627 Flussbau, Seebau	725.51	Spitäler
613	Hygiene	627.1 Binnengewässer	725.52/54	Heilanstanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.55/56	Armenhäuser, Altersheime
62	Technik, Ingenieurwesen	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen, Küsten, Deiche	725.57/58	Kinderheime, Waisenhäuser
62.007.2	Ingenieur	627.4 Flussbau, Wehre	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.1	Materialprüfung	627.8 Talsperren, Bauten für Wasserkraft-	725.6	Gefängnisse, Erziehungsheime
620.19	Korrosion	anlagen	725.71	Gaststätten, Restaurants, Kantinen
620.9	Energiewirtschaft	627.82 Staudämme, Staumauern	725.73/76	Bäder, Bauten in Parkanlagen
621	Maschinenbau	627.84 Wasserzuleitung	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621.039	Atomenergiegewinnung	628 Gesundheitstechnik	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.1	Dampferzeugung, Dampfmaschinen	628.1 Wasserversorgung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.13	Dampflokomotiven	628.2/3 Kanalisation, Abwasserbehandlung	726	Kirchen, Klöster, Friedhofsbauten
621.165	Dampfturbinen	628.4 Städtehygiene, Abfallverwertung	726.9	Pfarrhäuser, Kirchengemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	628.5 Gewerbehygiene	727.1/4	Schulen
621.209	Wasserwirtschaft	628.8 Klimatechnik	727.5/7	Wissenschaftl. Institute, Museen
621.24	Wasserturbinen	628.9 Lichttechnik, Beleuchtung	727.8	Bibliotheken
621.29	Wasserkraftanlagen	629.11 Bodenfahrzeuge	728.1/3	Wohnhäuser, Miethäuser
621.3	Elektrotechnik	629.113 Automobile, Trolleybusse	728.4	Vereinshäuser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.12 Schiffe	728.5	Hotels, Pensionen, Ferienheime
621.313	Elektrische Maschinen	629.13 Luftfahrzeuge	728.6/8	Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	629.19 Weltraumfahrt	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.32	Elektrische Lichttechnik	63 Landwirtschaft	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.33	Elektrische Zugförderung	631.12 Güterzusammenlegung	73	Bildhauer
621.35	Elektrochemische Technik, Batterien	634.9 Forstwirtschaft	741/744	Zeichenkunst
621.36	Elektrowärme	64 Hauswirtschaft, Wohnung	745/749	Kunstgewerbe, Möbel
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	65 Handels- und Verkehrstechnik	75/76	Malerei, Graphik
621.43	Brennkraftmaschinen	654 Nachrichtenwesen	77	Photographie
621.434	Vergasermaschinen	656 Verkehrswesen, Post	8	Schöne Literatur
621.436	Dieselmaschinen	656.1 Straßenverkehr	91	Geographie, Reisen
621.438	Gasturbinen	656.2 Bahnverkehr	912	Karten, Pläne, Atlanten
621.45	Strahltriebe	656.7 Wassererverkehr	92	Biographien, Persönliches
621.5	Pneumatische Energie	658 Betriebswirtschaft	93/99	Geschichte, Technikgeschichte
621.512	Kolbenverdichter	658.2 Anlagen, Werkstätten, Fabriken		
621.52	Vakuumpumpen	658.3 Personal		
621.54	Pressluft, Vakuum, Windkraft	658.5 Organisation der Erzeugung		

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptaufsätze Ankündigungen A Buchbesprechungen B Mitteilungen M Vereinsmitteilungen V

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation (DK)

### 002 Dokumentation

Der Internationale Technische Literaturanzeiger . . . . . B 163

### 03 Handbücher des Wissens

Bauhandbuch 1959. Von *W. Hauser* . . . . . B 442

Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen. Von *Schewior-Press* und *H. Press* . . . . . B 117

Stahlbau-Tabellen . . . . . B 846

Taschenbuch der Durchflussmessung mit Blenden. *F. Kretzschmer* . . . . . B 25

### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

Abhandlungen der IVBH . . . . . B 818

Alte Jahrgänge der SBZ. M 40, 101, 116 194

«Architecture» . . . . . B 829

«Architektur-Wettbewerbe» . . . . . B 329

«Atomkernenergie» . . . . . M 101

«Baustahlgewebe» . . . . . M 584

Beton-Kalender . . . . . B 194

«Internationale Seilbahnrundschau» . . . . . M 341

Jahrbuch des Eisenbahnwesens. Von *Th. Vogel* . . . . . B 102, 491

«Materialprüfung». Vom Deutschen Verband für Materialprüfung . . . . . B 619, 718

«Pure & applied Chemistry» . . . . . M 687

«Schweiz. Bauzeitung» Einbanddecken, Berichtigungen . . . . . 870

«Tonbandzeitung» . . . . . M 800

Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender . . . . . B 860

Wasserwirtschaft — Naturschutz. Sonderheft von «Wasser- und Energie-Wirtschaft». Von *A. Osterlag* . . . . . 665

«Werk» . . . . . M 56

### 061.2 Vereine. Verbände

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

Dechema . . . . . A 248

Deutscher Ausschuss für Stahlbau . . . . . B 553

Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . . M 441

Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . B 207

Fachgruppe für Wärmebehandlung . . . . . A 248

FEANTI, Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs

A u. V 354, 540

Geographisch - Ethnographische Gesellschaft . . . . .	A 370	Beseitigung und Verwertung von Siedlungsabfällen, Internat. Kongress . . . . . A 42
Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte . . . . .	A u. M 116, 280, 770	Bruit des machines, colloque . . . . . A 688
— Von <i>N. Bischoff</i> . . . . .	M 385	CIB-Kongress . . . . . A 42, 386
Internat. Architekten-Union . . . . .	A 524, 720	Collège International pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique (CIRP) . . . . . A 586
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . . .	A 462, 870	Colloquium Spectroscopicum Internationale, Luzern . . . . . A 570
Neue Helvetische Gesellschaft . . . . .	A 344	Congreso Argentino de Ingenieria . . . . . A 540
Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee, St. Gallen . . . . .	A 606	Der Ingenieur und seine Aufgaben in neuen Wirtschaftsräumen, Vortragstagung des VDI . . . . . A 279
Preisausschreiben des VDI . . . . .	A 491, 772	Deutsche Baugrundtagung . . . . . A 586
Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz . . . . .	A 720	Diamond Jubilee International Clean Air Conference and Exhibition . . . . . A 208
Schweizer Heimatschutz . . . . .	A 280, 404	Dokumentation, Karteien . . . . . A 58
Schweiz. Autostrassen-Verein . . . . .	A 556	Dreiländer-Holztagung . . . . . A 280
Von <i>H. Rapp</i> . . . . .	604	Elektrische Nachrichtentechnik . . . . . A 586
Schweiz. Binnenschiffahrt . . . . .	39	Elektronenmikroskopie als Werkzeug der Materialprüfung . . . . . A 802
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband . . . . .	215, 227	Elektrowärme-Kongress, Internat. A u. M 148, 800
Schweiz. Gesellschaft für Automatik . . . . .	A u. M 40, 264, 556	Etudes des Eaux CEBEDEAU A 134, 264, 736
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik . . . . .	A 344, 550	Europäische Debatte betreffend architektonische Isolation . . . . . M 604
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband . . . . .	A 344	Europäisches Forum Alpbach (Tirol) A 508
Schweiz. Verband der Ingenieur-Agronomen . . . . .	A 404	Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker . . . . . A 76, 280
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .	A 248	Fördertechnik, Europäische Vereinigung A u. M 524, 687
Schweiz. Verband für Wohnungswesen A . . . . .	344	Fédération Internationale de la Précontrainte . . . . . A u. B 736, 818, 820
Schweiz. Vereinigung für Dokumentation . . . . .	A 330	Fernheizung und Stadtplanung . . . . . A 76
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .	A 586, 734	Fischerei-Tagung . . . . . A 148
Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband. A 524, von <i>W. Jegher</i> . . . . .	682	Genfer Konferenz über die friedliche Ausnutzung der Atomenergie. Von <i>P. Moser</i> . . . . . 19
Schweiz. Werkbund . . . . .	A 752	Habitat, Conférence internationale . . . . . A 208
SEV und VSE. A u. M 353, 524, von <i>W. Jegher</i> . . . . .	684, 685	Härtemessung in Theorie und Praxis A 524
Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich . . . . .	A 330, 540	Heizung und Lüftung . . . . . A 104, 248, 556
Verband Schweiz. Abwasserfachleute A 354, 606, 784		Hochfrequenz-Tagung . . . . . A 720
Verband Schweiz. Lack- und Farbenfabrikanten . . . . .	M 231	Hydraulique, Sixièmes Journées, Nancy 1960 . . . . . A 134
Vereinigung für freies Unternehmertum . . . . .	A 42, 404	Kältetechnik, Kolloquium . . . . . A 720
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner . . . . .	A u. M 280, 385	Kautschuk-Tagung . . . . . A 133
		Kunststoff-Tagung . . . . . A 478, 688
		Leichtbeton, Kolloquium . . . . . A 492
		L'ingénieur suisse et l'Europe . . . . . A 330
		Machines à Combustion . . . . . A 148
		Materials Handling . . . . . A 422
		Mechanik-Kongress an der Universität Texas . . . . . M 770
		Metallspritzen, Kolloquium . . . . . A 570
		Métallurgie, Conférences . . . . . A 736
		Modellversuche für hydraulische Maschinen . . . . . A 88
		Müllverwertung . . . . . 363
		Normenpraxis, Deutscher Ausschuss . A 570
		Oesterreichische Stahlbautagung . . . M 508

Oesterreichischer Betontag . . . . .	A 208
Papiertagung . . . . .	A 370
Regionalplanung in Baden . . . . .	A 668
RILEM-Symposium . . . . .	A 118
Schöpferisches Denken in der Unternehmung . . . . .	A 58
Sommertreffen der Gesellschaft englischer Maschinen-Ingenieure in der Schweiz . . . . .	A 404
Spannbeton-Tagung . . . . A u. M 164,	182
— von M. R. Ros . . . . .	385
Stahlbau-Tagung . . . . .	B 131
Strassen-Baustoffe und Beläge . . . . A	870
Sviluppi di Milano, Convegno . . . . A	688
Terremoto di Messina, Anniversario . A	668
The Institute of Management Sciences . . . . .	A 444, 540
Transports, Journée romande . . . . A	784
Trinkwasser- und Abwasser-Tagung . A	370
Urbanisme Souterrain, Congrès International . . . . .	A 370
Verbesserung des Baugrundes . . . . M	736
Verbrennungskraftmaschinen-Kongress . . . . .	A 88, 148
Verfahrens-Ingenieure, Jahrestreffen . A	462
Verkehrstagung, Schweizerische . . . . A	654
Wasserkraft-Generatoren, Diskussionsversammlung . . . . .	A 772
Welt-Erdöl-Kongress. A 88, von H. Ruf .	581*
Weltkraft-Konferenz . . . . .	A 134
Werkzeugmaschinen-Tagung . . . . A	606
World Conference on Earthquake Engineering . . . . .	A 58, 386
Zusatzmittel in der modernen Betontechnik . . . . .	A 14

#### 061.4 Ausstellungen

Siehe auch 381.12 Mustermessen

Enkaustische Malereien von Elena Schiavi, Verona . . . . .	A 42
I. Schweizerische Gartenbau-Ausstellung 1959 in Zürich. M 87, von W. Jegher . . . . .	M 262, 686
Verein zur Verbreitung guter Kunst . A	134
The Engineering, Marine, Welding and Nuclear Energy Exhibition, Olympia, London . . . . .	A 134
Plastics Exhibition and Convention, Olympia, London . . . . .	A 134
Kunststoff-Ausstellung . . . . .	A 134, 164
Meister der Plakatkunst . . . . .	A 370
Grubenmann-Ausstellung A 386, 556, von W. Jegher . . . . .	552
Stadtstrassen der Zukunft. A 422, 556, 570, 617*	
Stadtplanung und Wohnungsbau . . A	444
Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung . . . . .	A 462
Internat. Elektrowärme-Ausstellung . A	462
Die gestaltete Stadt . . . . .	A 478
Internat. Ausstellung für Laboratoriums-Messtechnik und Automatik in der Chemie . . . . . A u. M 492, 752,	819
Kunstgewerbemuseum Zürich . . A 654, 668	
Kunstmuseum St. Gallen . . . . A 668, 720	
The Building Exhibition, Olympia, London . . . . .	A 688
Topographisches Terrainmalen. Von W. Kreisel . . . . . M 800	

#### 061.5 Firmen

Moser-Glaser & Co. AG., Muttenz. Von A. Osterlag . . . . .	7
Jansen & Co. AG. in Oberriet SG . . . M	232
Fahrni-Institut AG. . . . .	M 420
«Cerberus» — eine neue Industrie im Kanton Zürich. Von F. Sibler . . . . .	490
50 Jahre AG. Kummler & Matter, elektrische Unternehmungen in Zürich und Däniken SO. Von F. Sibler . . . . .	520*
Von der Tätigkeit der Firma Kaspar Winkler & Co., chem. Baustoffe, Zürich-Altstetten . . . . .	536*
International Filon Producers Association . . . . .	M 716
50 Jahre Carl Maier & Cie., Schaffhausen . . . . .	728*

#### 061.6 Wissenschaftliche Institute

Technisches Museum in Winterthur . A	58
Schweizerisches Institut für ägyptische Bauforschung und Altertumskunde in Kairo. Von H. Ricke . . . . .	796
Institut für Schweißtechnik der Technischen Hochschule Aachen . . . . M	800

#### 1 Philosophie

Die Wissenschaft und das abendländische Denken. Von W. Pauli . . . . .	1
Die Liebe ist in unserer Mitte. Von Th. Bovet . . . . .	B 476, 508
Vom Menschen und seiner Bestimmung. Von P. Häberlin . . . . .	B 508
Die moderne Menschheit und Schiller. Von W. Kummer . . . . .	M 751
Menschliche Verantwortung im Einsatz der Technik. Von G. Eichelberg . . B	831
Fortschritt und Wiederkehr. Von K. Schmid . . . . .	V 870

#### 32/33 Politik. Volkswirtschaft

Bauland und Wohnbau in Frankreich. Von J. Hermann . . . . .	409
Die Schweiz und die europäische Integration. Von P. Soutter . . . . V	477
Der Schweizer Ingenieur und Europa. Von A. B. Brun . . . . .	489, 689
Die Aufgaben des Ingenieurs bei der Gestaltung des neuen Europa. Von A. B. Brun . . . . .	739
Zukunft der Weltwirtschaft. Von K. L. Herczeg . . . . .	B 770

#### 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Die Steinmetzbruderschaft in Bern. Von C. W. Dick . . . . .	114
Orientierung der Maturanden über die technischen Berufe . . . . .	M 403
Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses. V 422, 461, 801	
Berufsorientierung durch die Sektion Waldstätte des S.I.A. an der Kantons-schule Luzern. Von W. Von Moos . .	827

#### 34 Rechtswissenschaft

Die Erstellung von Garagen, Parkplätzen und Kinderspielplätzen als Baubedingungen. Von F. Scheibler . . . . B	41
Rechtsbuch für das Zürcher Baugewerbe. Von J. und A. Cellier . . . . .	102
Für ein Eigentum an Wohnungen und Geschäftsräumen in der Schweiz. Von T. Peter-Rüetschi . . . . .	B 102
Das schweizerische Patentrecht. Von R. E. Blum und M. Pedrazzini . . B 421,	829
Probleme und Grenzen der Atomgesetzgebung. Von B. Moser . . . . B	833

#### 37 Erziehung. Unterricht

Aarg. Technikum in Windisch . . . M	461
Abendtechnikum Bern, Eröffnung. Von J. Büchtold . . . . .	826
Gewerbeschule Zürich . . . . .	A 76
«Höhere Technische Institute» . . . V	422
Technikum Burgdorf . . . . .	M 420
Technikum Winterthur . . . . .	A 164
Volkshochschule Zürich . . . . A	232, 688

#### 374 Fortbildung. Kurse

Siehe auch 061.3 Kongresse. Tagungen	
Automatique, Cours général . . . . A	802
Berufliche Weiterbildung im Baugewerbe. A	668
Dokumentation . . . . .	A 118, 802
Energietechnische Ausbildung in der Sowjet-Union . . . . .	M 146
Génie atomique, cours de l'EPUL . . . . .	848
Haus der Technik e.V. Essen . . A	148, 540
Höhere Mathematik, Weiterbildungskurs. A 208, 654,	720
Holzbaukurs für Technikumslehrer . M	846
Hydraulic Engineering, Internat. Course. A	58
Institut für angewandte Psychologie. A 182,	654

Internationale Sommer-Akademie für bildende Kunst . . . . .	A 164
Kartographie, Internationaler Hochschulkurs . . . . .	A 736
Kontrollbegriff, konstruktiv gehandhabt. Von G.-R. Lutz . . . . .	777
Korrosionsschutz-Metallspritzen . . A	736
Kühlverfahren und Kühlseinrichtungen im Anstalts-, Hotel- und Restaurationsbetrieb . . . . .	A 556
Lawinenkurs . . . . .	570, 820
Lehrgang des VDI-Bildungswerks. A	280
Lehrschau für Konstrukteure des VDI. A 330,	540
Methods-Time Measurement . . A 88,	586
Personalfragen, Studiengesellschaft. A 330,	540
Schweisskurse in Basel. A 14, 104, 148, 264, 370, 524,	688
Technikums-Vorbereitungskurse, Luzern A	508
Unternehmungsführung, Schweizerische Kurse . . . . .	A 76, 688
Urgeschichtskurs Zürich. . . . .	A 478
Werkstoffkunde . . . . .	A 478
Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen. A 164, 232, 476, 620,	688

#### 378 Hochschulwesen

Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne . . . . .	A 182, 848
Plan der Akademie. Von W. R. Corti und E. Lanners . . . . .	258*, M 353

#### 378.962 Eidg. Techn. Hochschule

Abteilung für Architektur . . A 164,	524
Assistenzprofessuren an der ETH . . M	619
Ausbildungsstipendien . . . . .	A 444
Aussenstation der ETH auf dem Hönggerberg in Zürich. Arch. A. H. Steiner und H. Marti . . . . .	202*
Studien für eine Studentensiedlung in Zürich . . . . .	A 834
Betriebswissenschaftliches Institut . M	752
Diplomerteilungen . . . . . M 179,	521
Doktorpromotionen . . . . . M 385, 734,	819

Dozenten, Behörden und Beamte:	
Ackeret J. . . . .	M 385
Berchtold M. . . . .	M 508
—von H. Ruegg . . . . .	745
Blaser J. P. . . . .	M 420
Crasemann E. . . . .	M 353
Durrer R. . . . .	M 385
Eichelberg G. . . . .	M 57
Ess H. . . . .	M 770
Fierz M. E. . . . .	M 508
Grossmann H. . . . .	M 57
Günthard H. H. . . . .	M 57
Hösl H. . . . .	M 770
Huber A. . . . .	M 770
Jost R. . . . .	M 179
Leuthold H. . . . .	M 752
Marincek B. . . . .	M 420
Müller H. . . . .	M 420
Profos P. . . . .	M 752
Scherrer P. . . . .	M 540
Stodola A. . . . .	263
— von G. Eichelberg . . . . .	301*
Tank F. . . . .	M 540
Thürlimann B. . . . .	M 508
— von A. Rösli und W. Schmid . . . . .	551
Traupel W. . . . .	M 752
Trümpler G. . . . .	M 57
dal Vesco E. . . . .	M 770
Wiesinger K. . . . .	M 540
Zollinger H. . . . .	M 770
ETH-Tag . . . . .	A 772
Graphische Sammlung . . . A 134, 300, 404	
Institut für Landesplanung . . . A 264, 688	
<b>38 Handel, Verkehr</b>	
Zürcher Handelskammer . . . . .	B 523
Schweiz. Zentrale für Handelsförderung . . .	562
<b>381.12 Mustermessen</b>	
<i>Ausstellungen siehe 061.4</i>	
Baumaschinen-Messe . . . . .	A 26
— von R. Thoma . . . . .	392*
Das Basler Messejahr . . . . .	A 88
Wiener Internationale Messe . . . . A 104	
Deutsche Handwerksmesse in München. A 134	
Mustermesse in Padua. . . . .	A 134
Deutsche Industriemesse Hannover . A 194	
Schweizerische Mustermesse Basel. Von P. Chaudet . . . . .	209, M 329
Messeveranstaltungen in Utrecht . . A 232	
Mostra conserve imballagi . . . . .	A 404
<b>389 Massysteme. Normung</b>	
Zum Uebergang auf das MKSA-System. Von P. Grassmann und A. Osterlag	
249, M 262, 604	
Ein Normen-Verzeichnis des Wasserwesens . . . . .	M 770
Einführung in die DIN-Normen. Von M. Klein . . . . .	B 832
<b>4 Sprachwissenschaft</b>	
Technisches Wörterbuch für Talsperren. Von der Internat. Kommission für Grosses Talsperren . . . . .	B 25
Technisches Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch. Von E. Metzenroth. . B 555	
<b>51 Mathematik</b>	
Les problèmes aux limites de la physique mathématique. Par H. G. Garnir . B 605	
Höhere Mathematik. Von A. Duschek. B 818	
<b>526 Vermessungswesen. Karten</b>	
Das Nivellieren. Von O. Trutmann . B 14	
Feldmessen. Von H. Volquardts . . B 667	
Neuerung am Wild-Repetitions-Theodolit . . . . .	M 783
<b>53 Physik</b>	
Kleines Lehrbuch der Physik. Von W. H. Westphal . . . . .	B 163
<b>531 Mechanik fester Körper</b>	
Was versteht man unter «Gewicht»? Von P. Frauenfelder . . . . .	97*
Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung. Von K. Fink und Ch. Rohrbach . . . . .	B 329
<b>532 Mechanik der Flüssigkeiten</b>	
Grenzschicht-Theorie. Von H. Schlichting . . . . .	B 343
Technische Hydro- und Aeromechanik. Von W. Kaufmann . . . . .	B 771
<b>534 Schwingungen. Akustik</b>	
Schwingungstechnik . . . . .	B 569
<b>536 Wärmelehre</b>	
Internationale Dampftafelkonferenz in Moskau . . . . .	73
Druckverlust und Wärmeübergang bei verwirbelter Strömung. Von R. Koch B 75	
Heat Exchangers. Von W. Hryniszak. B 103	
Die Entwicklung des Entropiebegriffes. Von J. Ackeret . . . . .	316*
Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch. Von E. Eckert . . . . B 817	
IS-Tafel für Luft- und Verbrennungsgase. Von O. Lutz, F. Wolf und W. Lohse . . . . .	B 818
Probleme des Kreuzstrom-Wärmetauschers. Von K. Kühl . . . . .	B 831
<b>539.3/4 Elastizität. Festigkeit</b>	
Der Einfluss der Deformationseigenschaften des Betons auf den Spannungsverlauf. Von H. Rüsch . . . . 119*	
Spannungen in Zylinderschalen endlicher Länge. Von E. Eberle . . . . .	493*
<b>55 Meteorologie. Geologie. Petrographie</b>	
Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960 (E.G.I.G.). Von R. Haefeli . . . . .	463*
Ground Water Hydrology. Von D. K. Todd . . . . .	B 868
<b>613 Hygiene</b>	
Gesundheitstechnische Ausstattung in Wohnbauten und Arbeitsstätten. Von der VDI Fachgruppe Heizung und Lüftung und Haustechnik, G. Albinus, A. Busse . . . . .	B 717
<b>614.8 Unfallverhütung</b>	
Unfallverhütung bei Dacharbeiten. Von F. Küng-Meyer . . . . .	99
Unfallverhütung bei Dacharbeiten. Von F. Rutishauser . . . . .	797*
Unfallverhütung durch richtigen Unterhalt der Azetylen-Sauerstoff-Brenner. M 129*	
L'équilibre. La chute, Le vertige. Par V. Raymond et A. Cavigneaux . . B 522	
Schutzmassnahmen bei der Verarbeitung von Niederdruckharzen . . . . M 716	
<b>62 Technik. Ingenieurwesen</b>	
Grundsätzliche Betrachtungen zu den technischen Berufen. Von A. Ostertag. 36	
Morphologie. Von F. Zwicky . . . . B 57	
Die Stellung der Ingenieure und Architekten in der Gesellschaft. Von G. Gruner . . . . .	849
<b>620.1 Materialprüfung</b>	
Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung. Von H. Klas und H. Steinrath . . . . .	B 181
Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit dem 31 MeV Brown Boveri Betatron. Von M. Sempert . . . . .	209*
Materialprüfung mit Röntgenstrahlen. Von R. Glocker . . . . .	B 248
A Treatise on Photoelasticity. Von E. G. Coker und L. N. Filon und H. T. Jessop . . . . .	B 353
Härteprüfung nach Brinell, Rockwell, Vickers. Von G. Reicher . . . . B 569	
Praktische Spannungsoptik. Von L. Föppl und E. Mönch . . . . .	B 654
<b>620.9 Energiewirtschaft</b>	
Elektrische Energie in der Schweiz . . . . .	826
Zur Lage auf dem Energiemarkt. Von A. Winiger . . . . .	850
<b>621 Maschinenbau</b>	
Kältekammer für Kolbenmaschinenprüfung . . . . .	M 74
Metallgleitlager mit reiner Flüssigkeitsreibung für Walzenzapfen . . . . M 100*	
Untersuchungen an Flanschen und Dichtungen . . . . .	M 146
Grenzschichtforschung I. Von H. Görtler . . . . .	B 147
Kolbenringe. Von C. Englisch . . . . B 206	
Der Regelkreis — ein universeller Begriff. Von P. Profos . . . . .	355*
Automatische Regelung von Dampferzeugern, Dampf- und Gasturbinen. Von P. Profos . . . . .	431*
Ueber das Verhalten von extrem schnellläufigen Axialmaschinen. Von G. Bühning . . . . .	B 523
Axial Flow Compressors. By J. H. Horlock . . . . .	B 554
<b>621.039 Atomenergiegewinnung</b>	
Die Bewirtschaftung der Brennstoffe im Zeitalter der Atomenergie. Von A. Winiger . . . . .	105*
Kernreaktoren für Deutschland . . . . .	112*
Kernverfahrenstechnik. Von W. Mialki B 162	
Atomkraftwerk der Energie Nucléaire S. A. . . . .	191
Vom Kernkraftwerk Hinkley Point . . . . .	242
Erzeugnisse für die Kerntechnik . . . . M 491	
Die westdeutsche Kernenergie-Entwicklung . . . . .	519
Beteiligung der Schweiz am Reaktor Dragon . . . . .	567

<b>621.1 Dampferzeugung. Dampfmaschinen</b>	<b>621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie</b>	<b>621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren</b>
Aus der Zeit der Wasserförderung durch Dampfkolbenpumpen. Von <i>E. Hofmann</i> 337*	Vom Bau der 220-kV-Grandinagia-Leitung. Von <i>A. W. Meichle</i> . . . . . 110*	Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel. Von <i>M. Troesch</i> . . . . . 27*
Dampferzeuger für 200-MW-Blockeinheiten . . . . . M 735	Mikroschalter-Relais mit hoher Schaltleistung . . . . . M 129	Die Tschernischeff-Metallwerke in Leningrad . . . . . M 100
<b>621.165 Dampfturbinen</b>	Mastgründungen für Hochspannungs freileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspeiseleitungen. Von <i>M. Süberkrüb</i> . . . . . B 130	Die Blechabwicklungen. Von <i>J. Jaschke</i> B 103
Steam Turbine Performance and Economics. By <i>R. L. Bartlett</i> . . . . . B 103	Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen. Von <i>A. Hochrainer</i> B 523	Klimatisierte Werkhalle der Schiess AG., Düsseldorf. Von der <i>Firma Schiess</i> AG. 256*
Thermische Turbomaschinen. Von <i>W. Traupel</i> . . . . . B 293	Selektivschutz. Von <i>H. Neugebauer</i> . B 605	Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen. Von <i>P. Bigler</i> . . . B 569
Dampfturbinen von heute. Von <i>C. Seippel</i> . . . . . 305* M 667	Die Schaltung der Leistungstransformatoren. Von <i>F. Andé</i> . . . . . B 819	Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen. Von <i>P. Schimpke, H. A. Horn</i> und <i>J. Ruge</i> . . . . . B 654
Zur Theorie der Nassdampfturbine. Von <i>W. Traupel</i> . . . . . 324*		
Erster 200-MW-Turbogenerator geht in England in Betrieb . . . . . M 819		
<b>621.24 Wasserturbinen</b>		
Über die Voraussage des Verhaltens von Wasserturbinen auf Grund von Modellversuchen. Von <i>S. P. Hutton</i> . 371*, M 420		<b>621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge</b>
Réflexions au sujet des essais contrac tuels de cavitation effectués sur modèles réduits de turbines hydrauliques. Par <i>M. Fauconnet</i> . . . . . 380*	Zum Ausbau der Elektrifizierung des südafrikanischen Eisenbahnnetzes . M 56	Der «Avdel-Huckbolt» . . . . . M 129*
Grundsätzliches zu Modellversuchen an hydraulischen Maschinen. Von <i>K. Rütschi</i> . . . . . 468*	Paris - Lille elektrisch . . . . . M 181	Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum. Von <i>R. Beyer</i> . . . . . B 181
Turbinenausrüstung von Wasserkraftanlagen. Von <i>A. A. Morosow</i> . . . . . B 523	Allstromzüge für den TEE-Verkehr . M 232	Vom Aufbau der Getriebe. Von <i>R. Franke</i> B 206
<b>621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamt darstellungen)</b>	50 Jahre elektrische Vollbahnhauptleitung mit Einphasen-Wechselstrom . . . . . 430	Der grösste Lastwagenkran . . . . . M 441*
Teilbauten siehe 627.8	Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae-8/8-Lokomotive. Von <i>W. Grossmann</i> . . . . . 623*	Die Zahnformen der Zahnräder. Von <i>H. Trier</i> . . . . . B 569
Das Kraftwerk Furnas . . . . . M 56	Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB. Von <i>H. H. Weber</i> . . . . . 753*	Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungs grundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen. Von <i>H. Haffner</i> 669*, 694*
Über die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Ackersand II. Von <i>E. Stambach</i> . . . . . 59*		Mekydro-Kraftübertragungen in Diesellokomotiven. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 714*
Das Donaukraftwerk Aschach. M 74. — Von der Oesterreichischen Donaukraftwerke AG. . . . . 456*		Messen an Zahnrädern und Getrieben B 783
Zur Volksabstimmung über die Nutzung der Spülwasserkräfte . . . . . M 75		200-t-Schwimmkran auf der Donau . . M 783
Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques. Par <i>H. Varlet</i> . . . . . B 103		Poclain-Pneubagger . . . . . M 859
Stufe Baix - Le Logis Neuf an der Rhone Von <i>W. Sattler</i> . . . . . 145*		
100 Jahre Wasserkraftnutzung der Limmat in Dietikon . . . . . M 147		
Elektrizitätswirtschaft in Uruguay. Von <i>Ph. Stahel</i> . . . . . 152*		
Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool, USA. Von <i>B. Gilg</i> . . 165*, 184*		
Kraftwerkprojekte in Nordkalifornien M 441		
Das sibirische Grosskraftwerk Bratsk M 460		
Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug M 476, 687		
Das Speicherkraftwerk von Roselend - La Bathie in Savoyen . . . . . 563*		
<b>621.311 Thermische Kraftwerke</b>		
Fahrbare Kraftzentralen für Russland M 460		
Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia. Von <i>J. Gubler</i> . . . . . 607*		
<b>621.313 Elektrische Maschinen</b>		
Abwärmeverwertung an Grossgeneratoren . . . . . M 193		
Besondere Elektromagnete für das Europäische Kernforschungsinstitut . . M 584		
<b>621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie</b>		
Vom Bau der 220-kV-Grandinagia-Leitung. Von <i>A. W. Meichle</i> . . . . . 110*		
Mikroschalter-Relais mit hoher Schaltleistung . . . . . M 129		
Mastgründungen für Hochspannungs freileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspeiseleitungen. Von <i>M. Süberkrüb</i> . . . . . B 130		
Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen. Von <i>A. Hochrainer</i> B 523		
Selektivschutz. Von <i>H. Neugebauer</i> . B 605		
Die Schaltung der Leistungstransformatoren. Von <i>F. Andé</i> . . . . . B 819		
<b>621.33 Elektrische Zugförderung Dieselelektrische Lok. siehe 625.2</b>		
Zum Ausbau der Elektrifizierung des südafrikanischen Eisenbahnnetzes . M 56		
Paris - Lille elektrisch . . . . . M 181		
Allstromzüge für den TEE-Verkehr . M 232		
50 Jahre elektrische Vollbahnhauptleitung mit Einphasen-Wechselstrom . . . . . 430		
Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae-8/8-Lokomotive. Von <i>W. Grossmann</i> . . . . . 623*		
Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB. Von <i>H. H. Weber</i> . . . . . 753*		
<b>621.36 Elektrowärme</b>		
Deutsche Erfahrungen mit elektrischen Speicher-Raumheizungen . . . . . 72		
Schweizerische Kommission für Elektrowärme . . . . . M 181		
<b>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</b>		
Radar gegen Verkehrsunfälle . . . . . M 128		
<b>621.43 Brennkraftmaschinen</b>		
Der Borsig-Fiat-Schiffsdieselmotor mit Abgasturboaufladung. Von <i>A. Ostertag</i> 82*		
Kleingasturbinen radiauer Bauart . . M 128		
Schnellaufende Zweitakt-Dieselmotoren mit Umkehrspülung . . . . . 192*		
Neuer Deutz-Dieselmotor, Typ VM . M 340		
Daimler-Benz-Benzineinspritzung . M 507		
Die Verbrennungskraftmaschine: Die Gaserzeuger. Von <i>K. Schmid</i> . . B 832		
<b>621.5 Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen</b>		
Feuersichere Kühlhausisolierungen . M 99		
Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von <i>K. Stoll</i> . . . . . 445*		
Kontrollpflicht von Kälteanlagen . . M 783		
Die Kältebehandlung schnellverderblicher Lebensmittel. Von <i>Tuchschneid/Emblik</i> . . . . . B 831		
<b>621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen</b>		
Verbindungsstücke für Kunststoffrohre M 40		
Ueber die Versuche an einem gegenläufigen Axialventilator . . . . . M 205		
Sulzer-Pumpen und Druckleitungen für das Pumpspeicherwerk Ffestiniog . . 216*		
Ueber die Naturgasversorgung in Russland . . . . . 583		
Die Rohrleitung von Wilhelmshaven nach Wesseling . . . . . 660		
Leichte Feuerlöschpumpe mit Gasturbinenantrieb . . . . . M 859		
<b>621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren</b>		
Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel. Von <i>M. Troesch</i> . . . . . 27*		
Die Tschernischeff-Metallwerke in Leningrad . . . . . M 100		
Die Blechabwicklungen. Von <i>J. Jaschke</i> B 103		
Klimatisierte Werkhalle der Schiess AG., Düsseldorf. Von der <i>Firma Schiess</i> AG. 256*		
Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen. Von <i>P. Bigler</i> . . . B 569		
Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen. Von <i>P. Schimpke, H. A. Horn</i> und <i>J. Ruge</i> . . . . . B 654		
<b>621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge</b>		
Der «Avdel-Huckbolt» . . . . . M 129*		
Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum. Von <i>R. Beyer</i> . . . . . B 181		
Vom Aufbau der Getriebe. Von <i>R. Franke</i> B 206		
Der grösste Lastwagenkran . . . . . M 441*		
Die Zahnformen der Zahnräder. Von <i>H. Trier</i> . . . . . B 569		
Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungs grundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen. Von <i>H. Haffner</i> 669*, 694*		
Mekydro-Kraftübertragungen in Diesellokomotiven. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 714*		
Messen an Zahnrädern und Getrieben B 783		
200-t-Schwimmkran auf der Donau . . M 783		
Poclain-Pneubagger . . . . . M 859		
<b>621.9 Werkzeugmaschinen</b>		
Werkstückspanner. Von <i>K. Schreyer</i> B 589, 735		
Stahldrahterzeugnisse. Vom Ausschuss für Drahtverarbeitung im Verein Deutscher Eisenhüttenleute . . . . . B 443		
<b>622 Bergbautechnik</b>		
Handbuch für Sprengarbeiten. Von <i>Atlas Copco AB</i> und <i>Sandvikens Jernverks AB</i> . . . . . B 41		
Lehrbuch der Bergwerkmaschinen. Von <i>C. Hoffmann</i> . . . . . B 343		
Gefahren bei Sprengarbeiten im Tiefbau M 403		
Bergbaumechanik. Von <i>Maercks/Ostermann</i> . . . . . B 554		
<b>624 Bauingenieurwesen</b>		
Veröffentlichungen der Staatlichen Technischen Forschungsanstalt Helsinki B 117		
Ingenieurholzbau. Von <i>H. A. Lehmann</i> und <i>B. Stolze</i> . . . . . B 584		
Baumaschinen und Baueinrichtungen Von <i>O. Walch</i> . . . . . B 816*		
<b>624.012.4 Eisenbetonbau</b>		
Knicken von Stahlbetonstäben unter Kurz- und Langzeitbelastung. Von <i>K. Gaede</i> . . . . . B 161		
Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast. Von <i>M. Birkenmaier</i> und <i>W. Jacobsohn</i> . . . . . 218*, M 540		
Vorfabrikation und Industrialisierung im Spannbeton in den USA. Von <i>G. Caprez</i> . . . . . 502*		
Das Kriechen unbewehrten Betons. Von <i>O. Wagner</i> . . . . . B 522		

Einpressmörtel für Spannkanäle. Von <i>G. Benz</i> . . . . .	B 620	624.15/18 <b>Grundbau</b>	— Die Krananlagen. Von <i>K. Ensner</i> . . . . . 864*
Béton précontraint. Par <i>Y. Guyon</i> . . . . .	B 771	Bau einer Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz Luzern. Von <i>J. Jakob</i> 135*, M 181	— Die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle. Von <i>F. Berger</i> . . . . . 866*
Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbeton. Von <i>A. Kleinlogel</i> . . . . .	B 830	Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen. Von <i>H. Muhs</i> . . . . . 265*, 293*	
Die Montagebauweise mit Stahlbetonfertigteilen im Industrie- und Wohnungsbau. Von <i>H. Löser</i> . . . . .	B 831	Baugrund und Fundations-Erfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11. Von <i>W. Schaad</i> . . . . . 331*	
Traité de Béton armé. Par <i>A. Guerrin</i> B	869	Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten. Von <i>W. Plagemann</i> und <i>W. Langner</i> . . . . . B 605	
<b>624.014.2 Stahlbau</b>		Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Kellergeschossen im Stadtzentrum. Von <i>G. Gruner</i> . . . . . 637*	
Vorgespannte Stahlkonstruktionen . . M 160		Vorgespannte Felsanker, System Losinger. Von <i>R. Walther</i> . . . . . 773*	
Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>S. Milosavljevic</i> . . . . .	B 161	<b>624.19 Tunnelbau</b>	
Geschweißte Stahlrohrkonstruktionen B	181	Nun auch vorfabrizierte Tunnel . . M 101*	
Plastic Design of Steel Frames. By <i>L. S. Beedle</i> . . . . .	B 205	<b>624.21/87 Brückenbau</b>	
Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Schiffbau. Von <i>O. Steinhardt</i> und <i>K. Möhler</i> . . . . .	B 718	Die Kabel der Mackinack-Bridge in den USA . . . . . M 128	
Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	B 830	Die Autobahnbrücke bei Wuppertal . M 205*	
<b>624.02 Bauteile</b>		Das Projekt einer Strassenbrücke über den Firth of Forth . . . . . M 247	
Der Schalenshedbau der Sphinxwerke Müller & Cie. AG. in Solothurn. Von <i>O. Keller</i> . . . . .	15*	La construction des ponts. Par <i>R. Vallette</i> . . . . . B 386	
Anwendung gelenkiger Stahlbetonfertigteile für mehrgeschossige Industriebauten. Von <i>T. Koncz</i> . . . . .	195*	Die Finsterseebrücke über die Sihl. Von <i>P. Huber</i> . . . . . 509*, M 667	
Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH. Von <i>P. Soutter</i> und <i>W. Schalcher</i> . . . . .	655*	Die Spannbetonbrücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von <i>R. Scheurer</i> . Tafeln 36/38 . . . . . 587*, M 667	
<b>624.055/59 Bauausführung</b>		Die Tivoli Brücke in Chur. Von <i>J. Beusch</i> 691*	
Das Arbeiten mit Gleitschalungen. Von <i>F. Böhm</i> . . . . .	B 41	Nordbrücke Düsseldorf . . . . . B 783	
Planung und Vorbereitung von Bauten in den USA. Vom Rationalisierungskuratorium der Deutschen Wirtschaft B 491		Theorie und Berechnung der Stahlbrücken. Von <i>O. Steinhardt</i> und <i>A. Hawranek</i> . . . . . B 816	
Arbeitstechnische Merkblätter für den Baubetrieb. Von <i>G. Dressel</i> . . . . .	B 522	<b>624.9 Ingenieurhochbau</b>	
Automatische Arbeitsbühnen für grosse Bauwerke. Von <i>H. Brügger</i> . . . . .	781*	Schweizer Ingenieur-Arbeit in Aegypten . . . . . 21*	
<b>624.07 Statik der Bauglieder</b>		Interessante Montage einer Stahlkonstruktion der US Air Force Academy in Colorado Springs . . . . . M 74*	
Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114. Von <i>H. Steup</i> und <i>G. Bürgermeister</i> . . . . .	B 117	Stahlbauten beim Betonieren der Staumauer Albigna. Von <i>W. Schibler</i> . . . . . 77*	
Die Berechnung der Zylinderschalen. Von <i>A. Aas-Jakobsen</i> . . . . .	B 161	Versuchswerk der Boeing Airplane Co. in Seattle, USA . . . . . M 129	
Eine interessante Translationsschale. Von <i>H. Nyffeler</i> . . . . .	M 279	Projekt eines Aussichtsturmes in Zürich . . . . . 204*	
Träger auf elastischer Unterlage. — Stäbe mit sprungweise veränderlichem Querschnitt. Von <i>J. Horejsi</i> . . . . .	B 329	Der höchste Turm der Welt . . . . . M 248	
Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger. Von <i>G. Anger</i> . . . . .	B 553	Eine ungewöhnliche Konstruktion des Stahlhochbaues. Von <i>M. Frei</i> . . . . . 345*	
Lehrheft des Cross-Verfahrens. Von <i>H. Grasshoff</i> . . . . .	B 540	Kugelförmiger Gasbehälter in Hannover M 716	
The Design of Shells. By <i>A. Chronowicz</i> B 718		<b>625.1 Eisenbahnbau</b>	
Bogenbrücken: Zusammenwirken von Bogen und Aufbau. Berechnung nach der von <i>O. Schubert</i> angewandten Methode. Von <i>M. Unseld</i> . . . . .	851*	Der Gleisbogen. Von <i>G. Schramm</i> . . . . . B 206	
<b>624.13 Erdbau</b>		Längskräfte im Eisenbahngleis. Von <i>J. Wattmann</i> und <i>F. Birmann</i> . . . . . B 442	
Geologia applicata all'Ingegneria. Von <i>A. Desio</i> . . . . .	B 477	U-Bahnbau in Hamburg. Von <i>G. Mandel</i> 705*	
		Oberbauwerkstätte Hägendorf:	
		— Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweiz. Bundesbahnen. Von <i>M. Portmann</i> . . . . . 785*	
		— Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Par <i>D. Genton</i> . Tafeln 51/53 . . . . . 803*	
		— Betriebliche Feinplanung. Von <i>F. Schenkel</i> . Tafeln 54/56 . . . . . 821*	
		— Bauplanung, Architektur und Konstruktion. Von <i>J. W. Huber</i> . . . . . 835*, 861*	
		<b>625.2 Eisenbahnfahrzeuge</b>	
		Rein elektrische Lok. siehe 621.33	
		Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen. Von <i>W. Hefti</i> . . . . . 566*	
		<b>625.7/8 Strassenbau. Flugpisten</b>	
		siehe auch 711.7	
		Planung des schweizerischen Nationalstrassennetzes. Von <i>H. Marti</i> . . . . . 46*, M 403	
		Die Autostrasse im Churer Rheintal. Von <i>F. Knecht</i> und <i>W. Jegher</i> . . . . . 51*	
		Betonstrassenbeläge in der Schweiz . M 57	
		Strassentunnelbeleuchtung in der Viamala . . . . . M 247	
		Bau und Instandsetzung von Betonfahrbahnen . . . . . B 342	
		<b>626.1/7 Schiffahrtswege</b>	
		Vom Panama-Kanal . . . . . M 161	
		Grand Canal d'Alsace . . . . . M 329	
		<b>626.8 Kulturtechnik</b>	
		Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von <i>G. Schroeder</i> . . . . . B 461	
		<b>627 Flussbau. Seebau. Wehre</b>	
		Ueber den Einfluss der Flusskanalisierung auf die Wassergüte . . . . . M 205	
		Auftriebfreies Trockendock. Von <i>E. Schnitter</i> . . . . . 363*	
		Die grössten bis zum Jahre 1956 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern. Vom Eidg. Oberbauinspektorat . . . . . B 522	
		<b>627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen</b>	
		Siehe auch 621.29	
		Chambres d'équilibre. Von <i>A. Stucky</i> B 40	
		Der Swift-Damm . . . . . M 40	
		Stauanlagen und Wasserkraftwerke. I. Teil: Talsperren. Von <i>H. Press</i> . . B 75	
		Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Von <i>L. Kalt</i> 405*	
		— Abschätzung der massgebenden Hochwasserabflüsse. Von <i>N. Schnitter</i> . . . . . 406*	
		— Die Bestimmung elastischer Eigenschaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung. Von <i>K. Wenzel</i> . . . . . 479*	
		— Ausbildung des Wehres Innerferrera. Verlandungs- und Spülversuche. Von <i>R. Härri</i> . . . . . 543*	
		— Stabilität der Ufer des Stausees Sufers. Von <i>N. Schnitter</i> . . . . . 675*	
		Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göschenalp. Von <i>H. Zeindler</i> . . . . . 531*	
		Hydraulic Energy Dissipators. By <i>Ed. A. Elevatorsky</i> . . . . . B 569	
		Quelques remarques à propos des injections des joints au barrage de la Grande Dixence. Par <i>J. Torrione</i> . . . . . 629*	
		L'excavation pour la Centrale de Nendaz. Par <i>A. Livio</i> . . . . . 631*	

Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin. Von der <i>Elektro-Watt</i> . . . . .	645*	656 <b>Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)</b>	67/68 <b>Verschiedene Industrien und Gewerbe</b>
Ausgleichbecken. Von <i>G. Schnitter</i> . . . . .	721*	Zugleitung, Lokleitung und Zugüberwachung auf der Gotthardstrecke der SBB. Von <i>E. Schneider</i> . . . . .	Krankenwagen mit Kunststoff-Karosserie, für London . . . . . M 74
Usines de Déivation. Par <i>H. Varlet</i> B	868	Grundlagen der Strassenverkehrsplanung in Stadt und Land. Von <i>J. W. Korte</i> B	Kunststoffe im Raum. Von <i>E. Jakubowski</i> und <i>F. Nitsch</i> . . . . . B 75
<b>628.1 Wasserversorgung</b>		Zugfahrpläne für schweizerische Strecken	Feinwerktechnik . . . . . B 131
Trinkwasser-Druckleitung Obergerlafingen - Grenchen . . . . . M	40	M 420	Signalschaltwerke und Signalsynchronuhren . . . . . M 161
gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv verseuchtem Wasser. Von <i>H. Rosshard</i> . . . . .	109*	Rhein-Main-Donau-Grossschiffahrtsstrasse	Analogie-Rechenanlage für das Technikum Winterthur . . . . . M 476
Trinkwasserfassung Gelterkinden BL. M	340*	M 476	Elektronische Gehirne. Von <i>Th. Stein</i> . . . . . 541
Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf. Von <i>J. Calame</i> . . . . .	547	Stadtverkehr gestern, heute und morgen. Von <i>J. W. Korte</i> . . . . . B 554	200-Tonnen-Gleiswaage . . . . . M 715
Kühne und elegante Konstruktion eines Wasserbehälters in Caen - La Guérinière . . . . . M	584*	<b>658 Betriebswirtschaft</b>	Stückzeitermittlung der Holzindustrie. Von <i>C. Blankenstein</i> . . . . . B 719
HY-PUR, ein neues Wasser-Entkeimungsfilter . . . . .	702	Siehe auch 331	Registrierinstrumente. Von <i>A. Palm</i> , <i>H. Roth</i> und <i>E. G. Schlosser</i> . . . . . B 719
<b>628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene</b>		Operations Research. Von <i>H. Künzi</i> . . . . . 22*	Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik. Von <i>E. Wandeberg</i> B 735
Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. Von <i>R. Braun</i> . . . . . 89*		Arbeitsdirektor und Betrieb. Von <i>A. Jungbluth</i> . . . . . B 162	
Entwicklungstendenzen bei Kehrichtverwertungsanlagen. Von <i>R. Palm</i> . . . . . 546*		Entrepreneurs et Entreprises . . . . . B 443	
Beseitigung und Reinigung industrieller Abwässer . . . . . B	553	Wie arbeitet der Chef am besten? Von <i>G. R. Lutz</i> . . . . . 489	
<b>628.8 Klimatechnik</b>		Wirtschaft und Persönlichkeit. Von <i>W. Heinrich</i> . . . . . B 491	
Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmeinhalt der Luft an warmen Tagen in Zürich. Von <i>H. Uttinger</i> . . . . . B	41	Das Vorschlagswesen in der Industrie. M 716	
Die Bestimmung der Lüftungsbedingungen bei nicht klimatisierten Untertagbauten. Von <i>H. Künzler</i> . . . . . 43*		<b>66 Chemische Technik und Industrie</b>	
I. x-Diagramme feuchter Luft. Von <i>M. Grubenmann</i> . . . . . B	131	Eine neue Legierung für hohe Temperaturen . . . . . M 74	
Klimatisierung des Zürcher Kunsthause. Von <i>W. Häusler</i> . . . . . 286*		Wassergekühlte Planroste für kleinere Dampfkessel . . . . . M 116	
Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik. Von <i>H. Bock</i> . . . . . B	477	Schweiz. Lack- und Farbenindustrie . M 231	
Vom Raumklima in Luftschatzstollen. Von <i>E. Bader</i> . . . . . 525*		Sinkender Kohlenverbrauch in Westeuropa . . . . . M 247	
Die Klima-Anlage im Textillaboratorium der ETH. Von <i>K. Schönsleben</i> . . . . . 661*		Esso Raffinerie in Köln . . . . . M 490	
<b>629.11 Bodenfahrzeuge</b>		Grundriss der chemischen Reaktionstechnik. Von <i>W. Brötz</i> . . . . . B 491	
88 Millionen. Das Automobil in unserer Zeit. Von <i>E. Probst</i> . . . . . B	342	Fortschritte der Verfahrenstechnik. Von <i>Bayer Farbenfabriken</i> , <i>H. Miessner</i> und <i>U. Grigull</i> . . . . . B 569	
Autoreifen für schwere Baumaschinen M	783	Schlackenkunde. Von <i>W. Gumz</i> , <i>H. Kirsch</i> , <i>M. T. Mackowsky</i> . . . . . B 605	
Lastwagen für 100 t . . . . . M	800	«Sempafix 200», ein neuer Klebstoff . M 716	
<b>629.12 Schiffe</b>		Trocknungstechnik. Von <i>O. Krischer</i> und <i>K. Kröll</i> . . . . . B 735	
Unterseeboot mit Doppelreaktor . . . . . M	40	<b>666 Keramik. Kalk. Zement. Beton</b>	
Ein Forschungsschiff für den Bodensee M	340	Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen. Von <i>H. Bertschinger</i> . . . . . 8*, 233*	
Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>H. Loosli</i> . . . . . 387*, 410*		Polyglass . . . . . M 87	
<b>629.13 Luftfahrzeuge</b>		Die Ziegelei Istighofen der Firma <i>J. Schmidheiny &amp; Co. AG.</i> Von <i>H. H. Spoerry</i> . . . . . 228*	
A Study of Several Aerothermoelastic Problems of Aircraft Structures in High-Speed Flight. Von <i>J. C. Houblot</i> B	41	Gasbeton. Von <i>W. Berger</i> , <i>J. Brandt</i> , <i>K. Gösele</i> , <i>O. Graf</i> , <i>H. Rüsch</i> , <i>H. Schäffler</i> und <i>E. Vocke</i> . . . . . B 443	
Die Ursachen für den Absturz des Flugzeuges P 16 . . . . . M	276	Zementpreisabschlag . . . . . M 461	
<b>64 Hauswirtschaft. Wohnung</b>		Kalksandstein und Kalksandsteinbau. Von <i>H. Stöckmann</i> . . . . . B 620	
Küchenplanungsbuch. Von <i>W. Franke</i> B	116	Glas mit veränderlicher Lichtdurchlässigkeit . . . . . M 833*	
Die Küchenanlage und ihre Planung . B	130	<b>669 Hüttenkunde. Metallurgie</b>	
		Hochwertiges Gusseisen. Von <i>E. Piwowarsky</i> . . . . . B 147	
		Neue Schwerindustrie in Indien . . . M 181	
		Gussfehler-Atlas. Band 2: Stahlguss, Temperguss, Kupfer-, Aluminium- und Magnesiumlegierungen . . . . . B 279	
		Was ist Stahl? Von <i>L. Scheer</i> . . . B 605	

Ueberbauung des Lochergutes in Zürich. W 571*, 597*	725.85/89 <b>Sportbauten</b>	741/744 <b>Zeichenkunst</b>
La reconstruction des villes françaises détruites pendant la guerre. Par W. Bing . . . . . 679*	Garderobegebäude im Gäsli am Walensee. Arch. J. Zweifel. Tafel 12 . . . . . 127*	Traité de Dessin du Bâtiment. Von R. Vitali und U. Ghianda . . . . . B 194
Architektur in der Altstadt. Von E. Auf der Maur . . . . . 797*	Bauten für die Sommer-Olympiade 1960 in Rom. Von H. Hofacker . . . . . 423*	<b>9 Heimatkunde. Geographie. Reisen</b>
— Entgegnung dazu. Von W. Führer . . 851	<b>725.9 Bauten für Ausstellungen</b>	Pavia und Umgebung. Von E. Schmid B 130
Siedlung Halen bei Bern. Arch. E. Fritz, S. Gerber, R. Hesterberg, H. Hostettler, N. Morgenhaler, A. Pini . . . . . 812*	Das Verkehrshaus der Schweiz in Lu- zern . . . . . M 403, 459	Exkursion nach Salzburg und Linz. A 134
Die Stadt von Morgen. Von K. Otto . B 846	Der Schweizer Pavillon an der Weltaus- stellung 1958 in Brüssel. Arch. W. Gan- tenbein, H. Siegle, R. Siebold und H. Nussbaumer. Tafeln 31/35 . . . . . 557*	Die Industrialisierung des Kantons Wallis . . . . . M 147
Umbau der Städte. Von W. Seidensticker B 868	<b>726 Bauten der Kirche</b>	Un pays neuf vous souhaite la bien- venue (66. Generalversammlung des S.I.A. im Wallis). Von M. Zermatten 621*
<b>711.7 Straßen im Städtebau</b>	Die Renovation der Pfarrkirche St. Vin- zentius in Eschenbach SG. Von R. Kuster. Tafeln 1/4 . . . . . 4*, M 248	Wie die Wohngemeinde zur Heimat wird. Von A. Guggenbühl . . . . . B 717
Verkehrsverbesserung durch einen Lin- denhofstunnel in Zürich. Von K. Fied- ler . . . . . 53*	Katholische Kirche in Wallisellen. Arch. K. Higi. Tafeln 13/14 . . . . . 190*	<b>92 Persönliches. Biographien</b>
Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanier- ung. Von M. R. Ros und H. Marti . . 53*	Pfarrkirche Schellenberg (Fürstentum Liechtenstein) . . . . . W 272*	Nekrologie siehe unter II
Stadtstrassen der Zukunft . . A 556, 570, 617*	Centre Paroissial du Sacré Cœur in Sitten. Arch. F. Pfamatter. Tafel 42	Ambrosini L. . . . . M 56
<b>72 Architektur</b>	Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Von W. Gelpke. Tafeln 57/60 . . . . . 854*	Ammann O. H. achtzigjährig. Von F. Stüssi . . . . . 183*, V 444
Atelier und Wohnung eines Architekten- Ehepaars. Arch. H. und P. Wenger. Tafeln 9/10 . . . . . 80*	<b>727.1/4 Schulen</b>	Aemmer F. . . . . M 770
Le Gratte-Ciel en Béton Armé. Par V. Erosciuchi . . . . . B 206	Erweiterungsbau der Kantonsschule St. Gallen . . . . . W 66*	Baechi E. . . . . M 734
Eine riesige Halle in Las Vegas (USA) M 355*	Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG. W 139*	Banki D. 100. Geburtsjahr. Von A. Német 811
Bau-Entwurfslehre. Von E. Neufert . B 477	Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich . . . . . W 244*	Bauer M. . . . . M 687
Hochhausbau in Backstein. Vom Verband Schweiz. Ziegel- und Steinfabrikanten B 718	— Bemerkungen dazu. Von H. Marti . . 246	Bergmaier H. . . . . M 770
Moderne Architektur in Griechenland. Von E. Keckeis-Tobler. Tafeln 43/46 . 737*	Zweites städtisches Gymnasium in Bern W 449*, 470*	Bertschmann S. . . . . M 25
Richard J. Neutra 1950—1960. Von W. Boesiger . . . . . B 819	<b>727.7 Kunsthäuser</b>	Beusch J. . . . . M 56
<b>725.2 Geschäftshäuser</b>	Der Erweiterungsbau des Kunthauses in Zürich. Arch. Gebr. Pfister. Tafeln 15/20 . . . . . 281*	Blank E. . . . . M 770
Das Geschäftshaus «City» in Zürich. Arch. H. Oeschger, K. Knell und Ing. Schubert & Schwarzenbach . . . . M 369*	<b>728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser</b>	Blattmann H. . . . . M 262
Le nouveau bâtiment de l'Association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Arch. A. Bornet, H. de Kalbermatten et Ch. Zimmermann. Tafel 39 . . . . . 635*	Wohnhaus in Meidi bei Kairo. Arch. M. Acatos. Tafeln 5/8 . . . . . 20*	Brechna H. . . . . M 734
Le nouveau bâtiment de la Banque can- tonale du Valais à Sion. Arch. A. Per- raudin et J. Suter. Tafeln 40/41 . . . 683*	Neuer Wohnbau. Von H. Wandersleb und G. Günthert. . . . . B 161	Bretschger E. M. . . . . M 420
Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptsitz, Zürich. Arch. E. Schindler 702*	Wohnen in Skandinavien. Von Th. Andresen und B. Jordan . . . . . B 194	Büchi Alfred, zum 80. Geburtstag. Von A. Ostertag . . . . . 445
Das neue Bürohaus der Firma Carl Maier & Cie., Fabrik für elektrische Apparate und Schaltanlagen in Schaffhausen. Arch. W. Custer und E. Schmid . . . 729*	Gedanken und Arbeiten zur Vorfabrikation von Wohnbauten. Von Ch. Hun- ziker . . . . . 537*	Büchi Jakob achtzigjährig. Von J. Weber . . . . . 135
<b>725.4 Industriebauten</b>	Hochhaus am Stadtpark in Biel. Arch. H. und G. Reinhard. Tafeln 47/50 . . 778*	Büchler E. . . . . M 56, 385
Die neuen Schindler-Werkanlagen in Ebikon . . . . . 98*	Wohnungsbau . . . . . B 819	Bühler R. . . . . M 735
Die Zweigfabrik Triengen der Bally- Schuhfabriken AG. Arch. H. v. Weis- senfluh und W. Gebhardt. Tafeln 29/30 417*	Das Haus des Architekten. Von R. Winkler . . . . . B 819	Burckhardt J. . . . . M 116
<b>725.51 Spitäler</b>	<b>728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser</b>	Burger H. . . . . M 116
Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Arch. H. Fietz und B. Giacometti. Ta- feln 23/28 . . . . . 348*	Die Wehrbauten Berns. Von P. Hofer B Ferienhaus im Vorauen, Klöntal. Arch. J. Zweifel. Tafel 11 . . . . . 126*, M161	Camenzind A. . . . . M 420
<b>725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge</b>	Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zol- likon auf der Lenzerheide . . . W 364*	Colombi C. . . . . M 735
Kongresshaus mit Theater- und Konzert- saal in Thun Von H. Curjel . . W 155, 172*	<b>73 Bildhauerei</b>	Comtesse F. . . . . M 491
Gesellschaftshaus in Zollikon . . . W 764*	Schweizer Plastik der Gegenwart. Von M. Joray . . . . . B 829	Dändliker H. E. . . . . M 56
	Aeschbacher H. Von H. Fischli und M. Seuphor . . . . . B 846	Donini E. . . . . M 687
		Dubas Ch. . . . . M 56
		Du Pasquier A. . . . . M 420
		Du Pasquier J. . . . . M 420
		Durrer R. . . . . M 734
		Eggenberger W. . . . . M 262
		Engler A. . . . . M 770
		Fellenberg L. von . . . . . M 56
		Fournier F. . . . . M 735
		Gassmann W. . . . . M 56
		Georgi C. . . . . M 161
		Geyer P. . . . . M 56
		Gonzenbach R. . . . . M 194
		Grubenmann H. U. zum 250. Geburtstag. A u. M 279, 344, 370, 386, 553
		— Von J. Killer . . . . . 361*
		— Von W. Jegher . . . . . 552*
		Guggenbühl H. . . . . M 522
		Gull K. . . . . M 619
		Helbling M. . . . . M 56
		Huber E. . . . . M 25
		Hürzeler F. . . . . M 130
		Isler Th. . . . . M 56
		Juzi V. . . . . M 491
		Kugler A. . . . . M 491
		Lanker E. . . . . M 385
		v. Matt A. . . . . M 686

Maurizio J.	M	522
Meyer K.	M	800
Misslin M. Von F. Sibler		846
Müller K.	M	385, 735
Nicolet S.	M	704
Oertli H.	M	56
Pelton Lester zum 50. Todestag		384*
Plüss H.	M	491
Plüss R. E.	M	56
Quiby H.	M	181
Rittmeyer F.	M	686
Ros M.	M	619
Roth E.	M	25
Röthenmund Ch.	M	56, 75
Sausser W.	M	25
Schaffner E.	M	800
Schmid W.	M	56
Schuler H. W.	M	770
Sontheim R.	M	686
Soutter P. E.	M	262
Speiser E.	M	735
Steiner E.	M	194
Stüssi H.	M	161
Tgetgel A.	M	619
Ulrich R.	M	734
Vogler H.	M	491
Weber J.	M	540
Wenger W.	M	56
Winiger A.	M	770
Wolfer H.	M	491
Zbinden F.	M	25
Zipfel O.	M	116
Zobrist W.	M	770
<b>93/99 Geschichte. Technikgeschichte</b>		
Bilddokumente Römischer Technik. Von F. Kretzschmer	B	329
La Tecnica dalle origini al novecento. Von M. Medici	B	829
Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Vom Verein für wirtschaftshistorische Studien	B	832
<b>II. Wettbewerbe</b>		
geordnet nach Ortschaften		
Autobahn Genf—Lausanne, zwei Brücken		606
Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb		104, 784
Pflanzenbehälter und Sitzgelegenheiten aus Eternit an der Gartenbauausstellung Zürich 1959		163
Aarau, Quartierschulhaus mit Turnhalle im Scheibenschachen		492
— Infanteriekaserne		735
Altdorf, Kantonales Verwaltungsgebäude		263
Alttau, Sekundarschulhaus		232, 606
Amriswil, Alters- und Krankenheim		801
Basel, Kirchliche Gebäudegruppe auf dem Bruderholz		75, 421, 443, 477
Belgisch Congo, Kulturelles Zentrum		132
Bern, Zweites Städt. Gymnasium auf dem Neufeld		117, 449*, 470*
— Künstlerischer Schmuck des Schulhauses Höhe in Bümpliz		263
— Ev. ref. Kirche mit Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus im Rossfeld		330, 834, 847
— Städtisches Zentrum in Bümpliz		478
— Burgerheim		801
Biel, Schulanlage an der Alleestrasse		843
— Schulanlage mit Turnhalle am Battenberg in Mett		771
— Seeufergestaltung		859
Bremgarten AG, Kasernenbauten zum Genie-Waffenplatz		421
Brugg, Gewerbliche Berufsschule		26
Buchs, Realschulhaus		870
Bülach, Kirchgemeindehaus		132, 461
Chur, Montalin-Primarschulhaus auf dem Sprecherschen Areal		104
Davos, Neugestaltung der Sportanlagen und Kongresshaus		784
Dübendorf, Oberstufenschulhaus		263, 300, 540, 555
Dulliken bei Olten, Primarschulhaus		704
Effretikon, Kath. Kirche St. Martin		443
Elsau, Oberstufenschulhaus		386
Emmen, Alters- und Pflegeheim		248, 508
Entlebuch, Schulanlage mit Turnhalle und Gemeindehaus auf «Unter Bodenmatt»		279
Flums-Hochwiesen, Primarschulhaus mit Turnhalle		570
Freiburg, Verwaltungsbauten des Kantons		194, 667
Genf, Kongresshaus		421
Gersau, Turnhallen- und Saalbau		752
Hägendorf SO, Gemeindehaus		118, 404
Hessigkofen SO, Schulhaus		555
Hinwil, Schwimmbadanlage		42, 330, 343
Hombrechtikon, Gemeindehaus		801, 820
Jona SG, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus		87, 139*
— Altersheim am Meienberg		784
Kilchberg ZH, Altersheim		421, 784
Köniz, Ueberbauung Wangental		26
Konolfingen, Doppelturmhalle		870
Küschnacht ZH, Ueberbauung der äussern Allmend		163
— Primarschulhaus Limberg		492
Langenthal, Kinderheim Schoren		719
Lausanne, Seeufergestaltung zwischen Chamberonne und Ouchy		422, 870
— Ueberbauung im Westen des Parkes Mon-Repos		555
Leysin, Ferienkolonie des Schweiz. Gewerkschaftsbundes		820
Lissabon, Brücke über den Tejo		386
Littau-Dorf (Luzern), Primarschulhaus mit Turnhalle		118
Luxembourg, Stadttheater		719
Luzern, Gestaltung der Seeufer		76
— Primarschulhaus auf Wartegg		820
— Alterssiedlung im Eichhof		820
Märstetten, Schulhaus		870
Meggen LU, Schulanlagen		182
Meilen, Erweiterung der Schulanlage		194
Niederurnen, Evang. Kirche mit Nebengebäuden		369
Oberwil BL, Verwaltungsgebäude der Gemeinde		104, 461
Ossingen ZH, Primar- und Sekundarschulhaus mit Turnhalle		279
Renens, Bebauungsplan		719
Rorschach, Erweiterungsbau des Lehrerseminars Marienberg		422
— Seerestaurant beim Kurplatz		771
St. Gallen, Erweiterungsbau der Kantonschule		66*
Sargans, Mittelschulgebäude		370

Schaffhausen, Kantonalbank		148, 570, 585
— Pflegeheim der Gemeinden des Kantons Schaffhausen		148
Schellenberg FL, Pfarrkirche		272*, 343
Schüpfeheim, Mittelschule		14
Sitten, Gewerbeschule		263
Tettnang bei Friedrichshafen, Kreiskrankenhaus mit Personalheim		132, 248
Thun, Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal		155*, 172*
Uster, Schulanlage im Gschwader		163
— Kath. Kirche mit Pfarrhaus und Vereinsräumen		300, 667
Waldenburg BL, Turnhalle mit Schulräumen		75
Winterthur, Kath. Pfarreiheim		443, 524, 847
— Ref. Kirche mit Pfarrhaus in Veltheim		620
Wittnau, Schulhaus mit Turnhalle		820
Worblental, Autobahnbrücke		585
Zofingen, Künstlerischer Wandschmuck am reformierten Kirchgemeindehaus		207
Zollikon, Ferienkolonie auf der Lenzerheide		182, 364*
— Gesellschaftshaus		620, 764*
Zug, Ausbau des Strandbades		132
Zürich, Primarschulhaus Glatt		87
— Ueberbauung am Helvetiaplatz		147, 497*, 514*
— Erweiterungsbau Töchterschule I		163, 244*
— Kath. Kirche «Mariä Krönung» in Witikon		404, 422
— Ueberbauung des Lochergutes		478, 492, 508, 571*, 597*
— Lärmbekämpfung		585
— Kantonsschule auf dem Areal Rämibühl		752
— Neubau des Stadttheaters		859

### III. Nekrolog

Ackermann Fritz		555
Adam Erwin Hans		477
Alliata Alessandro		540
Amann Frank		368
Anderegg Charles		540
Artaria Paul		685, 800*
Beck Walter		57
Belli Charles		86
Bernoulli Hans		667, 716*
Brandenberger Willy		829
Brunner Richard		604
Bruppacher Walter		555
Büchi Alfred J.		751
Buchmann Albin		25
Bühler Fritz		540, 568*
Casparis Philipp		57
Correvon René		403
Cross Hardy		181
Détraz Henri		368
Dietrich Walter		733*
Ebert-Engel Alfred		585, 685
Egg Hartmann		181, 441*
Frey Erwin U.		685
Froté Eugène		181
von Goumoëns Ed.		132
Greuter Max		492, 685*
Guggenbühl Gottfried		87
Hadjikyriacos A. N.		442

Bilddokumente Römischer Technik. Von F. Kretzschmer	B	329
La Tecnica dalle origini al novecento. Von M. Medici	B	829
Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Vom Verein für wirtschaftshistorische Studien	B	832

### II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

Autobahn Genf—Lausanne, zwei Brücken		606
Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb		104, 784
Pflanzenbehälter und Sitzgelegenheiten aus Eternit an der Gartenbauausstellung Zürich 1959		163
Aarau, Quartierschulhaus mit Turnhalle im Scheibenschachen		492
— Infanteriekaserne		735
Altdorf, Kantonales Verwaltungsgebäude		263
Alttau, Sekundarschulhaus		232, 606
Amriswil, Alters- und Krankenheim		801
Basel, Kirchliche Gebäudegruppe auf dem Bruderholz		75, 421, 443, 477
Belgisch Congo, Kulturelles Zentrum		132
Bern, Zweites Städt. Gymnasium auf dem Neufeld		117, 449*, 470*
— Künstlerischer Schmuck des Schulhauses Höhe in Bümpliz		263
— Ev. ref. Kirche mit Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus im Rossfeld		330, 834, 847
— Städtisches Zentrum in Bümpliz		478

Haemig Hans . . . . .	717	Ausschuss für Drahtverarbeitung im Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Stahldrahterzeugnisse . . . . .	443	Franke W., Küchenplanungsbuch . . . . .	116
Hartmann Adolf . . . . .	829	Automobilclub der Schweiz, Die Planung der Autobahnen in der Schweiz . . . . .	830	Frauenfelder R., Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen . . . . .	101
Hausch Theodor . . . . .	771	Bartlett R. L., Steam Turbine Performance and Economics . . . . .	103	Gaede K., Knicken von Stahlbetonstäben unter Kurz- und Langzeitbelastung . . . . .	161
Hegg Felix . . . . .	847	Beedle L. S., Plastic Design of Steel Frames . . . . .	205	Garnir H. G., Les problèmes aux limites de la physique mathématique . . . . .	605
Hünerwadel Eduard . . . . .	540	Benz G., Einpressmörtel für Spannkanäle . . . . .	620	Gasser L., Le Bétonnage d'Hiver . . . . .	553
Käser Alfred . . . . .	368	Berger W., Gasbeton . . . . .	443	Ghianda U., Traité de Dessin du Bâtimen . . . . .	194
Kegel Karl F. . . . .	181	Beyer R., Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum . . . . .	181	Glocker R., Materialprüfung mit Röntgenstrahlen . . . . .	248
Keiser Dagobert . . . . .	368	Bigler P., Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen . . . . .	569	Görtler H., Grenzschichtforschung I. . . . .	147
Kern Adolphe . . . . .	368	Birrmann F., Längskräfte im Eisenbahngleis . . . . .	442	Gösele K., Gasbeton . . . . .	443
Kessener Hermann . . . . .	828*	Bitten J., Wohnen in Skandinavien . . . . .	194	Graf O., Gasbeton . . . . .	443
Kollros Louis . . . . .	421, 604*	Blankenstein C., Stückzeitermittlung . . . . .	719	Grashoff H., Lehrheft des Cross-Verfahrens . . . . .	540
Koenig Emil . . . . .	369	Blum R. E., Das schweizerische Patentrecht . . . . .	421, 829	Grigull U., Fortschritte der Verfahrenstechnik . . . . .	569
Lacombe Henri . . . . .	685	Bock H., Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik . . . . .	477	Grubenmann M., I, x-Diagramme feuchter Luft . . . . .	131
Laederich Jacques . . . . .	666	Böhml F., Das Arbeiten mit Gleitschalungen . . . . .	41	Guerrin A., Traité de Béton armé . . . . .	869
Lanhoffer Edmond . . . . .	666	Boesiger W., Richard J. Neutra 1950 bis 1960 . . . . .	819	Guggenbühl A., Wie die Wohngemeinde zur Heimat wird . . . . .	717
Lüthy Alfred . . . . .	403, 751*	Bovet Th., Die Liebe ist in unserer Mitte . . . . .	476, 508	Gumz W., Schlackenkunde . . . . .	605
Martz Ernst . . . . .	369	Brandt J., Gasbeton . . . . .	443	Günthert G., Neuer Wohnbau . . . . .	161
Mathys Gustav . . . . .	492, 733*	Brötz W., Grundriss der chemischen Reaktionstechnik . . . . .	491	Guyon Y., Béton précontraint . . . . .	683, 771
Montandon Arthur . . . . .	685	Bühning G., Ueber das Verhalten von extrem schnellläufigen Axialmaschinen . . . . .	523	Häberlin P., Vom Menschen und seiner Bestimmung . . . . .	508
Moser Paul . . . . .	38*	Bürgermeister C., Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114 . . . . .	117	Hauser W., Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang . . . . .	442
Müller Rudolf . . . . .	508	Busse A., Gesundheitstechnische Ausstattung in Wohnbauten und Arbeitsstätten . . . . .	717	Hawranek A., Theorie und Berechnung der Stahlbrücken . . . . .	816
Nicora Giuseppe G. . . . .	734	Caigneaux A., L'équilibre — La chute Le vertige . . . . .	522	Heinrich W., Wirtschaft und Persönlichkeit . . . . .	491
Oswald Heinrich . . . . .	39	Cellier A., Rechtsbuch für das Baugewerbe . . . . .	102	Herczeg K. L., Zukunft der Weltwirtschaft . . . . .	770
Pellascio Armando . . . . .	585	Chronowicz A., The Design of Shells . . . . .	718	Hochrainer A., Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen . . . . .	523
Pfister Otto . . . . .	369, 402*	Coker E. G., A Treatise on Photoelasticity . . . . .	353	Hofer P., Die Wehrbauten Berns . . . . .	57
Rebsamen Walter . . . . .	248, 341*	Desio A., Geologia applicata alla Ingegneria . . . . .	477	Hoffmann C., Lehrbuch der Bergwerkemaschinen . . . . .	343
Roth Conrad . . . . .	717	Deutscher Verband für Materialprüfung, Materialprüfung . . . . .	619, 718	Horejsi J., Nosník na pružném podklade (Träger auf elastischer Unterlage) — Pruty s náhlou zmenou pružnosti (Stäbe mit sprungweise veränderlichem Querschnitt) . . . . .	329
Roth Willy . . . . .	734	Dressel G., Arbeitstechnische Merkblätter für den Baubetrieb . . . . .	522	Horlock J. H., Axial Flow Compressors . . . . .	554
Rubli Hans . . . . .	386	Duscheck A., Höhere Mathematik . . . . .	818	Horn H. A., Berechnen und Entwerfen der Schweißkonstruktionen . . . . .	654
Schrenk Hans . . . . .	521, 666*	Eckert E., Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch . . . . .	817	Houbolt J. C., A Study of Several Aerothermoelastic Problems of Aircraft Structures in High Speed Flight . . . . .	41
Schubert Otto . . . . .	585, 859*	Eichelberg G., Menschliche Verantwortung im Einsatz der Technik . . . . .	831	Hryniszak W., Heat Exchangers . . . . .	103
Schürch Hermann . . . . .	847	Eidg. Oberbauinspektorat, Die grössten bis zum Jahre 1956 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern . . . . .	522	Internat. Kommission für Grosses Talsperren, Technisches Wörterbuch für Talsperren . . . . .	25
Schneider Karl . . . . .	829	Elevatorsky Ed. W., Hydraulic Energy Dissipators . . . . .	569	Jakubowski E., Kunststoffe im Raum . . . . .	75
Senglet René . . . . .	369	Emblk E., Die Kältebehandlung schnellverderblicher Lebensmittel . . . . .	831	Jaschke J., Die Blechabwicklungen . . . . .	103
Senn Peter . . . . .	369	Englisch C., Kolbenringe . . . . .	206	Jessop H. T., A Treatise on Photoelasticity . . . . .	353
Sibler Charles . . . . .	207, 421*	Erosciuchi V., Le Gratte-Ciel en Béton Armé . . . . .	206	Joray M., Schweizer Plastik der Gegenwart . . . . .	829
Soldenhoff Wolfram . . . . .	829	Filon L. N., A Treatise on Photoelasticity . . . . .	353	Jordan B., Wohnbau in Skandinavien . . . . .	194
Spiess Paul . . . . .	442	Fink K., Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung . . . . .	329	Jungbluth A., Arbeitsdirektor und Betrieb . . . . .	162
Spinas Lorenz . . . . .	771	Fischli H., Hans Aeschbacher . . . . .	846	Kaufmann W., Technische Hydro- und Aeromechanik . . . . .	771
Treadwell W. D. . . . .	508	Föppel L., Praktische Spannungsoptik . . . . .	654	Killer J., Die Werke der Baumeister Grubenmann . . . . .	553
Trippet Philippe . . . . .	555	Franke R., Vom Aufbau der Getriebe . . . . .	206	Kirsch H., Schlackenkunde . . . . .	605
Türler Max . . . . .	39, 86*			Klas H., Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung . . . . .	131
Voegeli Ernst . . . . .	801			Klein M., Einführung in die DIN-Normen . . . . .	832
Volet Ed. . . . .	25				
Wachter Paul . . . . .	555, 733				
Walser Guido . . . . .	369				
Weyland S. . . . .	521				
Weber Friedrich . . . . .	57				
Witschi Ernst . . . . .	520				
Zehnder Jakob W. . . . .	686				
Zingg Werner . . . . .	207				

## IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Aas-Jakobsen A., Die Berechnung der Zylinderschalen . . . . .	161
Albinus G., Gesundheitstechnische Ausstattung in Wohnbauten und Arbeitsstätten . . . . .	717
André F., Die Schaltung der Leistungstransformatoren . . . . .	819
Andresen Th., Wohnen in Skandinavien . . . . .	194
Anger G., Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger . . . . .	553
Atlas Copco AG., Handbuch für Sprengarbeiten . . . . .	41

<i>Kleinlogel A.</i> , Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbetonbau . . . . .	830	<i>Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft</i> , Planung und Vorbereitung von Bauten in den USA . . . . .	491	<i>Verband Schweiz. Ziegel- und Steinfabrikanten</i> , Hochhausbau in Backstein . . . . .	718
<i>Koch R.</i> , Druckverlust und Wärmeübergang bei verwirbelter Strömung . .	75	<i>Raymond V.</i> , <i>L'équilibre. La chute. Le vertige</i> . . . . .	522	<i>Verein für wirtschaftshistorische Studien</i> . Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik . . . . .	832
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften . .	161	<i>Recknagel-Sprenger</i> , Taschenbuch für Heizung und Lüftung . . . . .	103	<i>VDI-Fachgruppe Haustechnik</i> , Gesundheitstechnische Ausrüstung in Wohnbauten und Arbeitsstätten . . . . .	717
— Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen . . . . .	830	<i>Reichert G.</i> , Die Härteprüfung nach Brinell, Rockwell, Vickers . . . . .	569	<i>Vitali R.</i> , <i>Traité de Dessin du Bâtiment</i> . . . . .	194
<i>Kopp L.</i> , Die Wasserheizung . . . . .	523	<i>Rohrbach</i> , Handbuch der Spannungsmessung . . . . .	329	<i>Vocke E.</i> , Gasbeton . . . . .	443
<i>Korte J. W.</i> , Grundlagen der Straßenverkehrsplanung in Stadt und Land	341	<i>Roemer L.</i> , Wasserbecken im Garten . .	116	<i>Vogel Th.</i> , Jahrbuch des Eisenbahnwesens . . . . .	102
— Stadtverkehr gestern, heute und morgen . . . . .	554	<i>Roth H.</i> , Registrierinstrumente . . . . .	719	<i>Vogt-Göknil, U.</i> , Piranesi: «Carceri». Tafeln 21/22 . . . . .	339
<i>Kretzschmer F.</i> , Taschenbuch der Durchflussmessung mit Blenden . . . . .	25	<i>Ruge J.</i> , Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen . . . . .	654	<i>Volguardts H.</i> , Feldmessen . . . . .	667
— Bilddokumente Römischer Technik . .	329	<i>Rüschi H.</i> , Gasbeton . . . . .	443	<i>Wagner O.</i> , Das Kriechen unbewehrten Betons . . . . .	522
<i>Krischer O.</i> , Trocknungstechnik . . . . .	735	<i>Sandvikens Jernverks AG.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten . . . . .	41	<i>Walch O.</i> , Baumaschinen und Baueinrichtungen . . . . .	816
<i>Kröll K.</i> , Trocknungstechnik . . . . .	735	<i>Schäffler H.</i> , Gasbeton . . . . .	443	<i>Wandeberg E.</i> , Kunststoffe . . . . .	735
<i>Kühl H.</i> , Probleme des Kreuzstrom-Wärmeaustauschers . . . . .	831	<i>Scheer L.</i> , Was ist Stahl? . . . . .	605	<i>Wandersleb H.</i> , Neuer Wohnbau . . . . .	161
<i>Lade K.</i> , Ursachen der Putz- und Anstrichschäden . . . . .	263	<i>Scheibler F.</i> , Die Erstellung von Garagen, Parkplätzen und Kinderspielplätzen als Baubedingung . . . . .	41	<i>Wattmann J.</i> , Längskräfte im Eisenbahngleis . . . . .	442
<i>Langner W.</i> , Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten . . . . .	605	<i>Schewior-Press</i> , Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen . . . . .	117	<i>Westphal W. H.</i> , Kleines Lehrbuch der Physik . . . . .	163
<i>Lehmann H.-A.</i> , Ingenieurholzbau . . . . .	584	<i>Schimpke P.</i> , Berechnen und Entwerfen von Schweisskonstruktionen . . . . .	654	<i>Winiger A.</i> , Zur Lage auf dem Energiemarkt . . . . .	850
<i>Levy J. P.</i> , Revêtements intérieurs de murs et plafonds . . . . .	116	<i>Schllichtig H.</i> , Grenzschicht-Theorie . .	343	<i>Winkler A.</i> , Ursachen der Putz- und Anstrichschäden . . . . .	263
<i>Löser B.</i> , Die Montagebauweise mit Stahlbetonfertigteilen im Industrie- und Wohnungsbau . . . . .	831	<i>Schlosser E. G.</i> , Registrierinstrumente . .	719	<i>Winkler R.</i> , Das Haus des Architekten . .	819
<i>Losinger R.</i> , Die Messung der Verarbeitbarkeit von Frischbeton . . . . .	421	<i>Schmid E.</i> , Pavia und Umgebung . . . .	130	<i>Wolf F.</i> , JS-Tafel für Luft- und Verbrennungsgase . . . . .	818
<i>Lutz O.</i> , IS-Tafel für Luft- und Verbrennungsgase . . . . .	818	<i>Schmidt K.</i> , Die Verbrennungskraftmaschine: Die Gaserzeuger . . . . .	832	<i>Zwicky F.</i> , Morphologische Forschung . .	57
<i>Mackowsky M. Th.</i> , Schlackenkunde . .	605	<i>Schramm G.</i> , Der Gleisbogen, seine geometrische und bauliche Gestaltung . .	206		
<i>Maercks J.</i> , Bergbaumechanik . . . . .	554	<i>Schreyer K.</i> , Werkstückspanner . . . .	735		
<i>Medici M.</i> , La Tecnica dalle origini al novecento . . . . .	829	<i>Schroeder G.</i> , Landwirtschaftlicher Wasserbau . . . . .	461		
<i>Metzenroth E.</i> , Technisches Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch . . . . .	555	<i>Seidensticker W.</i> , Umbau der Städte . .	868		
<i>Mialki W.</i> , Kernverfahrenstechnik . . . .	162	<i>Seuphor M.</i> , Hans Aeschbacher . . . . .	846		
<i>Miessner H.</i> , Fortschritte der Verfahrenstechnik . . . . .	569	<i>Sprenger E.</i> , Heizungs- und Klimatechnik in den USA . . . . .	206		
<i>Milosavljevic S.</i> , Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften . . . . .	161	<i>Steinhardt O.</i> , Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Stahlbau . . . . .	718		
<i>Mironov S. A.</i> , Le Bétonnage d'Hiver . .	553	— Theorie und Berechnung der Stahlbrücken . . . . .	816		
<i>Möhler K.</i> , Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Stahlbau	718	<i>Steinrath H.</i> , Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung . . . . .	131		
<i>Mönch E.</i> , Praktische Spannungsoptik .	654	<i>Steup H.</i> , Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114 . . . . .	117		
<i>Morosow A. A.</i> , Turbinenausrüstung von Wasserkraftanlagen . . . . .	523	<i>Stöckmann H.</i> , Der Kalksandstein und Kalksandsteinbau . . . . .	620		
<i>Moser B.</i> , Probleme und Grenzen der Atomgesetzgebung . . . . .	833	<i>Stolze B.</i> , Ingenieurholzbau . . . . .	584		
<i>Neufert E.</i> , Bau-Entwurfslehre . . . . .	477	<i>Stucky A.</i> , Chambres d'équilibre . . . .	40		
<i>Neugebauer H.</i> , Selektivschutz . . . . .	605	<i>Süberkrüb M.</i> , Mastgründungen für Hochspannungsfreileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspeiseleitungen . . . . .	130		
<i>Nitsch F.</i> , Kunststoffe im Raum . . . . .	75	<i>Todd D. K.</i> , Ground Water Hydrology	868		
<i>Ostermann</i> , Bergbaumechanik . . . . .	554	<i>Traupel W.</i> , Thermische Turbomaschinen	293		
<i>Otto K.</i> , Die Stadt von Morgen . . . . .	846	<i>Trier H.</i> , Die Kraftübertragung durch Zahnräder . . . . .	419		
<i>Palm A.</i> , Registrierinstrumente . . . . .	719	— Die Zahnformen der Zahnräder . . . .	569		
<i>Pedrazzini M.</i> , Das schweizerische Patentrecht . . . . .	421, 829	<i>Trutmann O.</i> , Das Nivellieren . . . . .	14		
<i>Peter-Rüetschi T.</i> , Für ein Eigentum an Wohnungen und Geschäftsräumen in der Schweiz . . . . .	102	<i>Tuchschneid</i> , Die Kältebehandlung schnellverdärblicher Lebensmittel . .	831		
<i>Peters P.</i> , Wasserbecken im Garten . .	116	<i>Uttlinger H.</i> , Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmeinhalt der Luft an warmen Tagen in Zürich . .	41		
<i>Piwowarsky E.</i> , Hochwertiges Gusseisen	147	<i>Vallette R.</i> , La construction des ponts . .	386		
<i>Plagemann W.</i> , Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten . . . . .	605	<i>Varlet H.</i> , Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques . . . . .	103		
<i>Press H.</i> , Talsperren. Teil I . . . . .	75	— Usines de dérivation . . . . .	868		
— Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen . . . . .	117				
<i>Probst E.</i> , 88 Millionen. Das Automobil in unserer Zeit . . . . .	342				

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

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

#### Generalsekretariat

Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	132,	820
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . . . .	300,	444
FEANI . . . . .	354,	540
Ferien in England . . . . .	26	
Generalversammlung . . . . .	208, 585,	860
— Grusswort von M. Zermatten . . . . .	621*	
— Rede von G. Gruner . . . . .	849	
— Protokoll . . . . .	860	
— Bericht von W. Jegher . . . . .	856	
Internationale Architekten-Union . . . . .	720	
Wechsel im Generalsekretariat . . . . .	555,	834
Normalienkommission . . . . .	57	

#### Sektion Basel

Jahresbericht 1958/1959 . . . . .	847
-----------------------------------	-----

#### Sektion Zürich

Familienausgleichskasse des Z.I.A. . . . .	148
Fahrt zu den Kunstdenkmälern des Kantons Luzern . . . . .	A 462
Exkursion Göscheneralp . . . . .	606
Vortrag von P. Soutter über «Die Schweiz und die Europäische Integration» . . . . .	477
Jahresbericht 1958/1959 . . . . .	687
Protokoll der Hauptversammlung . . . . .	834
Vortrag von K. Schmid über «Fortschritt und Wiederkehr» . . . . .	870

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

Ammann O. H., Geburtstagsfeier . . . . .	444
Association Amicale Parisienne des an- ciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich . . . . . M	26
Ball zugunsten einer Studentensiedlung in Zürich . . . . .	57, 76

Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses . . . . .	57, 76, 422, 461, 801
Generalversammlung 1958 . . . . .	344
G.E.P. in New York . . . . .	26, 444, 772
Groupement Lyonnais des Anciens Elèves de l'EPF . . . . .	386
Gruppe Luxemburg . . . . .	148
«Höhere Technische Institute» . . . . .	422
Maschineningenieurgruppe Zürich . . . . .	26
Mitgliederverzeichnis . . . . .	118
Nachwuchsbedarf an technischem Per- sonal im Baugewerbe . . . . .	207
Ortsgruppe Rio de Janeiro . . . . .	422, 555
Reiterstandbild von Remo Rossi im ETH-Hauptgebäude . . . . .	570
Vereinigung ehemaliger Chemiestudie- render an der ETH . . . . .	370, 422, 772
Vereinigung ehemaliger Naturwissen- schafter an der ETH . . . . .	444
Zusammenkunft der Ehemaligen des M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) in Zürich . . . . .	344

# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Ackeret J.</i> , Die Entwicklung des Entropiebegriffes . . . . .	316*	<i>Frauenfelder P.</i> , Was versteht man unter «Gewicht»? . . . . .	97*	<i>Jakob J.</i> , Bau einer Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz Luzern . . . . .	135*
<i>Ambauen M.</i> , Heizungsinstallationen für den Erweiterungsbau des Kreisspitals Männedorf . . . . .	351*	<i>Frei M.</i> , Eine ungewöhnliche Konstruktion des Stahlhochbaues . . . . .	345*	<i>Jegher W.</i> , Die Autostrasse im Churer Rheintal . . . . .	51*
<i>Auf der Maur E.</i> , Architektur in der Altstadt . . . . .	797*	<i>Fürer W.</i> , Entgegnung zu: Architektur in der Altstadt . . . . .	851	— Dr. O. H. Ammann achtzigjährig . . . . .	183*
<i>Bächtold J.</i> , Eröffnung des Abendtechnikums Bern . . . . .	826	<i>Gebhardt W.</i> , Die Zweigfabrik Triengen der Bally-Schuhfabriken AG. Tafeln 29/30 . . . . .	417*	— Vorschuss-Lorbeeren. (Gartenbau-Ausstellung) . . . . .	262
<i>Bader E.</i> , Vom Raumklima in Luftschatzstollen . . . . .	525*	<i>Gelpke W.</i> , Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Tafeln 57/60 . . . . .	854*	— Verdienter Lorbeer . . . . .	686
<i>Berger F.</i> , Ueber die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle Hägendorf . . . . .	866*	<i>Genton D.</i> , Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Tafeln 51/53 . . . . .	803*	— Die Grubenmann-Gedenkfeier in St. Gallen und Teufen . . . . .	552*
<i>Bertschinger H.</i> , Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen . . . . .	8*	<i>Gilg B.</i> , Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool, USA . . . . .	165*	— Stadtstrassen der Zukunft . . . . .	617*
<i>Beusch J.</i> , Die Tivolibrücke in Chur . . . . .	691*	<i>Grassmann P.</i> , Zum Uebergang auf das MKSA-System . . . . .	249	— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	682
<i>Bing W.</i> , La reconstruction des villes francaises détruites pendant la guerre . . . . .	679*	<i>Grossmann W.</i> , Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae-8/8-Lokomotive . . . . .	623*	— Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	684
<i>Birkenmaier M.</i> , Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast . . . . .	218*	<i>Gruner G.</i> , Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Kellergeschossen im Stadtzentrum . . . . .	637*	— Schweizerischer Elektrotechnischer Verein . . . . .	685
<i>Bischoff N.</i> , Die Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte . . . . .	M 385	— Die Stellung der Ingenieure und Architekten in der Gesellschaft . . . . .	849	— Bemerkungen zum Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptstitz Zürich . . . . .	702
<i>Braun R.</i> , Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm . . . . .	89*	<i>Gubler J.</i> , Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia, USA . . . . .	607*	— Bericht über die 66. Generalversammlung des S.I.A. . . . .	856
<i>Brigger H.</i> , Automatische Arbeitsbühnen für grosse Bauwerke . . . . .	781*	<i>Haefeli R.</i> , Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960 (E.G.I.G.) . . . . .	463*	<i>Kalt L.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein . . . . .	405*
<i>Brun A. B.</i> , Der Schweizer Ingenieur und Europa . . . . .	489	<i>Haffner H.</i> , Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungsgrundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen . . . . .	669*	<i>Keckies-Tobler E.</i> , Moderne Architektur in Griechenland. Tafeln 43/46 . . . . .	737*
— Die Aufgaben des Ingenieurs bei der Gestaltung des neuen Europa . . . . .	739	<i>Härry R.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Ausbildung des Wehres Innerferrera, Verlandungs- und Spülversuche . . . . .	543*	<i>Keller O.</i> , Der Schalenbau der Sphinxwerke Müller & Cie. AG. in Solothurn . . . . .	15*
<i>Bühler A.</i> , Die künstliche Beleuchtung des Kunsthause in Zürich . . . . .	284	<i>Häusler W.</i> , Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthause . . . . .	286*	<i>Killer J.</i> , Zum 250. Geburtstag von Hans Ulrich Grubenmann (1709 bis 1783). . . . .	361*
<i>Calame J.</i> , Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf . . . . .	547	<i>Hefti W.</i> , Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen . . . . .	566*	<i>Knecht E.</i> , Die Autostrasse im Churer Rheintal . . . . .	51*
<i>Caprez G.</i> , Vorfabrikation und Industrialisierung im Spannbeton in den USA . . . . .	502*	<i>Hermann J.</i> , Bauland und Wohnbau in Frankreich . . . . .	409	<i>Koncz T.</i> , Anwendung gelenkiger Stahlbetonfertigteile für mehrgeschossige Industriebauten . . . . .	195*
<i>Chaudet P.</i> , Zur Schweizer Mustermesse 1959 . . . . .	209	— Hoch- und Tiefbau in Frankreich . . . . .	563	<i>Kreisel W.</i> , Ausstellung über Topographisches Terrainmalen . . . . .	M 800
<i>Corti W. R.</i> , Plan der Akademie . . . . .	258*	<i>Hofacker H.</i> , Bauten für die Sommer-Olympiade 1960 in Rom . . . . .	423*	<i>Kummer W.</i> , Die moderne Menschheit und Schiller . . . . .	M 751
<i>Curjel H.</i> , Zum Wettbewerb Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	172*	<i>Hofmann E.</i> , Aus der Zeit der Wasserförderung durch Dampfkolbenpumpen . . . . .	337*	<i>Küng-Meyer F.</i> , Unfallverhütung bei Dacharbeiten . . . . .	99
<i>Dick C. W.</i> , Die Steinmetzbruderschaft in Bern . . . . .	114	<i>Huber J. W.</i> , Bauplanung, Architektur und Konstruktion der Oberbauwerkstatt Hägendorf . . . . .	835*	<i>Künzli H.</i> , Operations Research . . . . .	22
<i>Eberle E.</i> , Spannungen in Zylinderschalen endlicher Länge . . . . .	493*	— Huber P., Die Finsterseebrücke über die Sihl . . . . .	861*	<i>Künzler H.</i> , Die Bestimmung der Lüftungsbedingungen bei nicht klimatisierten Untertagbauten . . . . .	43*
<i>Eichelberg G.</i> , Stodola als Mensch und Forscher . . . . .	302*	<i>Hunziker Ch.</i> , Gedanken und Arbeiten zur Vorfabrikation von Wohnbauten . . . . .	509*	<i>Livio A.</i> , L'excavation pour la Centrale de Nendaz . . . . .	631*
<i>Elektro-Watt</i> , Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin . . . . .	645*	<i>Hutton S. P.</i> , Ueber die Voraussage des Verhaltens von Wasserturbinen auf Grund von Modellversuchen . . . . .	537*	<i>Loosli H.</i> , Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweiz. Bundesbahnen . . . . .	387*, 410*
<i>Ensner K.</i> , Die Krananlagen der Oberbauwerkstätte in Hägendorf . . . . .	864*	<i>Jacobsohn W.</i> , Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast . . . . .	371*	<i>Lutz G. R.</i> , Wie arbeitet der Chef am besten? . . . . .	489
<i>Fauconnet M.</i> , Réflexions au sujet des essais contractuels de cavitation effectués sur modèles réduits de turbines hydrauliques . . . . .	380*		218*	— Der Kontrollbegriff, konstruktiv gehandhabt . . . . .	777
<i>Fiedler K.</i> , Verkehrsverbesserung durch einen Lindenhoftunnel in Zürich . . . . .	53*			<i>Mandel G.</i> , U-Bahn-Bau in Hamburg . . . . .	705*
				<i>Marti H.</i> , Planung des schweizerischen Nationalstrassennetzes . . . . .	46*
				— Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanierung . . . . .	53*
				— Die geschlossene Bauweise — eine kleine Betrachtung . . . . .	115*

— Die Aussenstation der ETH auf dem Hönggerberg in Zürich . . . . .	202*	Rüsch H., Der Einfluss der Deformationseigenschaft des Betons auf den Spannungsverlauf . . . . .	119*	Walther R., Vorgespannte Felsanker, System Losinger . . . . .	773*
— Zur Erweiterung der Töchterschule I in Zürich . . . . .	246	Rutishauser F., Unfallverhütung bei Dacharbeiten . . . . .	797*	Weber A. P., Betrachtungen über die maßgebenden Temperaturen im geheizten Wohnraum . . . . .	149*
— Zur Erweiterung des Kunsthause in Zürich . . . . .	281	Rütschi K., Grundsätzliches zu Modellversuchen an hydraulischen Maschinen . . . . .	468*	Weber H., Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB . . . . .	753*
— Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich . . . . .	W 497*, 515*	Sattler W., Stufe Baix-Le Logis Neuf an der Rhone . . . . .	145*	Weber J., Zum 80. Geburtstag von Dr. h. c. Jakob Büchi . . . . .	135
— Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	Schaad W., Baugrund- und Fundations-Erfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11 . . . . .	331*	Wegenstein M., Dr. C. A. Doxiadis und die Oekistik . . . . .	584*
Meyer Peter, Piranesi (1720 bis 1778). Tafeln 21/22 . . . . .	B 339*	Schalcher W., Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH . . . . .	655*	Wenzel K., Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Die Bestimmung elastischer Eigenschaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung . . . . .	479*
Meichle A. W., Vom Bau der 220-kV-Grandinagia-Leitung . . . . .	110*	Schenkel F., Betriebliche Feinplanung der Oberbauwerkstatt Hägendorf, 1. Etappe. Tafeln 54/56 . . . . .	821*	Winiger A., Die Bewirtschaftung der Brennstoffe im Zeitalter der Atomenergie . . . . .	105
v. Moos W., Berufsorientierung durch die Sektion Waldstätte des S. I. A. an der Kantonsschule Luzern . . . . .	827	Scheurer R., Die Spannbeton-Brücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Tafeln 36/38 . . . . .	587*	— Zur Lage auf dem Energiemarkt . . . . .	850
Moser P., Bemerkungen zur Genfer Konferenz über die friedliche Ausnutzung der Atomenergie . . . . .	19	Schibler W., Stahlbauten beim Betonieren der Staumauer Albigna . . . . .	77*	Zeindler H., Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göscheneralp . . . . .	531*
Mueller M., Considérations sur la formation des urbanistes . . . . .	338	Schiess AG., Klimatisierte Werkhalle der Schiess AG., Düsseldorf . . . . .	256*	Zermatten M., Un pays neuf vous souhaite la bienvenue (S. I. A. Generalversammlung in Sitten) . . . . .	621*
Muhs H., Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen . . . . .	265*, 293*	Schmid W., Willkommen! (Prof. B. Thürlmann) . . . . .	551		
Német A., Das 100. Geburtstag von Donat Banki . . . . .	811	Schneider E., Zugleitung, Lokleitung und Zugüberwachung auf der Gotthardstrecke der SBB . . . . .	199*	<b>B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W</b>	
Oesterreichische Donaukraftwerke AG., Das Donaukraftwerk Aschach . . . . .	456*	Schnitter E., Auftriebfreies Trockendock . . . . .	363*		
Ostertag A., Moser-Glaser & Co. AG., Muttenz . . . . .	7	Schnitter G., Ausgleichbecken . . . . .	721*		
— Grundsätzliche Betrachtungen zu den technischen Berufen . . . . .	36	Schnitter N., Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Abschätzung der massgebenden Hochwasserabflüsse . . . . .	406*		
— Der Borsig-Fiat-Schiffs-Dieselmotor mit Abgasturboaufladung . . . . .	82*	— Stabilität der Ufer des Stauseses Sufers . . . . .	675*		
— Zum Uebergang auf das MKSA-System . . . . .	249	Schönsleben K., Die Klima-Anlage im Textillaboratorium der ETH . . . . .	661*		
— Zum 80. Geburtstag von Dr. Alfred Büchi . . . . .	445	Seippel C., Dampfturbinen von heute . . . . .	305*		
— Wasserwirtschaft — Naturschutz . . . . .	665	Sempert M., Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit dem 31 MeV Brown Boveri Betatron . . . . .	209*		
— Mekydro-Kraftübertragungen in Diesellokomotiven . . . . .	714*	Sibler F., «Cerberus» — eine neue Industrie im Kanton Zürich . . . . .	490		
Palm R., Entwicklungstendenzen bei Kehricht-Verwertungsanlagen . . . . .	546*	— 50 Jahre AG. Kummler & Matter, elektrische Unternehmungen in Zürich und Däniken SO . . . . .	520*		
Pauli W. †, Die Wissenschaft und das abendländische Denken . . . . .	1	— Max Misslin 80 Jahre alt . . . . .	846		
Portmann M., Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweiz. Bundesbahnen . . . . .	785*	Souller P., Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH . . . . .	655*		
Profos P., Der Regelkreis — ein universeller Begriff . . . . .	355*	Spoerry H. H., Die Ziegelei Istighofen der Firma J. Schmidheiny & Co. AG. . . . .	228*		
— Automatische Regelung von Dampferzeugern, Dampf- und Gasturbinen . . . . .	431*	Stahel Ph., Elektrizitätswirtschaft in Uruguay . . . . .	152*		
Rapp H., Schweiz. Autostrassen-Verein M . . . . .	604	Stambach E., Ueber die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Ackersand II . . . . .	59*		
Real W., Unerfreuliche Erscheinungen für die Stadtplanung . . . . .	35	Stein Th., Elektronische Gehirne . . . . .	541		
— Gesamtkonzeption für die Orts- und Stadtplanung . . . . .	484*	Stoll K., Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten . . . . .	445*		
Ricke H., Schweizerisches Institut für ägyptische Bauforschung und Altertumskunde in Kairo . . . . .	796	Stüssi F., Dr. O. H. Ammann achtzigjährig . . . . .	183*		
Ros M. R., Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanierung . . . . .	53*	Thoma-Meier R., Neues an der 3. Baumaschinemesse, Basel. 1959 . . . . .	392*		
— Spannbeton-Tagung in Rom . . . . .	M 385	Torrione J., Quelques remarques à propos des injections des joints au barrage de la Grande Dixence . . . . .	629*		
Roshard H., Gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv-verseuchtem Wasser . . . . .	109*	Traupel W., Zur Theorie der Nassdampfturbine . . . . .	324*		
Rösli A., Willkommen! (Prof. B. Thürlmann) . . . . .	551	Troesch M., Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel . . . . .	27*		
Ruf H., Welterdöl-Kongress . . . . .	581*	Unseld M., Bogenbrücken: Zusammenwirken von Bogen und Aufbau. Berechnung nach der von O. Schubert angewandten Methode . . . . .	851*		
Ruegg H., Zur Wahl von Max Berchtold als Professor für Thermodynamik an der ETH . . . . .	745				
Ruegg R., Industrielle WärmeverSORGUNG und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung . . . . .	746*				

<i>Frei-Royter H.</i> und <i>K.</i> , Ueberbauung des Lochergutes in Zürich . . . . .	W	577*
<i>Fritz E.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Gantenbein W.</i> , Der Schweizer Pavillon an der Weltausstellung 1958 in Brüssel. Tafeln 31/35 . . . . .	557*	
<i>Gerber S.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Giacometti B.</i> , Erweiterung des Kreisspiels Männedorf. Tafeln 23/28 . . . . .	348*	
<i>Glaus O.</i> , Erweiterungsbau der Kantonschule St. Gallen . . . . .	W	66*
— Pfarrkirche Schellenberg . . . . .	W	278*
— Ueberbauung des Lochergutes in Zürich . . . . .	W	578*
<i>v. Gunten W.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	475*
<i>Haefeli M. E.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG . . . . .	W	140*
<i>Hasler F.</i> , Pfarrkirche Schellenberg . . . . .	W	276*
<i>Hauser M.</i> , Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zollikon auf der Lenzerheide . . . . .	W	368*
<i>Heller A.</i> , Erweiterungsbau der Kantonschule St. Gallen . . . . .	W	66*
<i>Hesterberg R.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Higi K.</i> , Katholische Kirche in Wallisellen. Tafeln 13/14 . . . . .	190*	
— Pfarrkirche Schellenberg . . . . .	W	275*
<i>Hostettler H.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Itten J.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	157*
<i>Huber J. W.</i> , Bauplanung, Architektur und Konstruktion der Oberbauwerke Hägendorf . . . . .	835*	861*
<i>de Kalbermatten H.</i> , Le nouveau bâtiment de l'Association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Tafel 39 . . . . .	635*	
<i>Kast H.</i> , Gesellschaftshaus in Zollikon W	768*	
<i>Klauser E.</i> , Ingenieurbauten in Aegypten . . . . .	21*	
<i>Knapp F.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	475*
<i>Knell K.</i> , Das Geschäftshaus «City» am Sihlporteplatz in Zürich . . . . .	M	369*
<i>Krähenbühl H.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	158*
<i>Krebs W.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	474*
<i>Küenzi R.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	174*
<i>Küenzi W.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	452*
<i>Kuster R.</i> , Die Renovation der Pfarrkirche St. Vinzentius in Eschenbach SG Tafeln 1/4 . . . . .	4*	
<i>Ladner Ed.</i> , Pfarrkirche Schellenberg W	273*	
<i>Lanners E.</i> , Vorstudien für den Bau der Akademie . . . . .	259*	
<i>Mäder K.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	176*
<i>Morgenthaler N.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Moser W. M.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG . . . . .	W	140*
<i>Müller N.</i> , Ueberbauung des Lochergutes in Zürich . . . . .	W	601*
<i>Müller-Wipf K.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	175*
<i>Neuenschwander E.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun W	173*	
<i>Niehus W.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	177*
<i>Nussbaumer H.</i> , Der Schweizer Pavillon an der Weltausstellung 1958 in Brüssel. Tafeln 31/35 . . . . .	557*	
<i>Oeschger Hch.</i> , Das Geschäftshaus «City» am Sihlporteplatz in Zürich . . . . M	369*	
<i>Perraudin A.</i> , Le nouveau bâtiment de la Banque cantonale du Valais à Sion. Tafeln 40/41 . . . . .	633*	
<i>Pfamatter F.</i> , Centre Paroissial du Sacré Cœur in Sitten. Tafel 42		
<i>Pfister Gebr.</i> , Erweiterungsbau des Kunsthause in Zürich. Tafeln 15/20	281*	
<i>Pfister W.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	470*
<i>Pini A.</i> , Siedlung Halen bei Bern . . . . .	812*	
<i>Reinhard H.</i> und <i>G.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	472*
— Hochhaus am Stadtpark in Biel. Tafeln 47/50 . . . . .	778*	
<i>Riek H. und Sohn</i> , Erweiterungsbau der Kantonsschule St. Gallen . . . . .	W	69*
<i>Rohn R.</i> , Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich . . . . .	W	517*
— Gesellschaftshaus in Zollikon . . . . .	W	766*
<i>Ros M. R.</i> , Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrsanierung . . . . .		53*
<i>Schader J.</i> , Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich . . . . .	W	499*
<i>Schindler E.</i> , Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptsitz, Zürich . . . . .		702*
<i>Schmid E.</i> , Das neue Bürohaus der Firma Carl Maier & Cie., Fabrik für elektrische Apparate und Schaltanlagen in Schaffhausen . . . . .		729*
<i>Schmid H.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG . . . . .	W	142*
<i>Schnitter B.</i> , Ueberbauung des Lochergutes in Zürich . . . . .	W	602*
<i>Schubert &amp; Schwarzenbach</i> , Das Geschäftshaus «City» am Sihlporteplatz in Zürich . . . . .	M	369*
<i>Siebold R.</i> , Der Schweizer Pavillon an der Weltausstellung 1958 in Brüssel. Tafeln 31/35 . . . . .	557*	
<i>Siegle H.</i> , Der Schweizer Pavillon an der Weltausstellung 1958 in Brüssel. Tafeln 31/35 . . . . .		557*
<i>Stadlin H.</i> , Erweiterungsbau der Kantonschule St. Gallen . . . . .	W	66*
<i>Steiner A. H.</i> , Aussenstation der ETH auf dem Hönggerberg in Zürich . . . . .	203*	
<i>de Stoutz J.</i> , Ueberbauung des Lochergutes in Zürich . . . . .	W	575*
<i>Studer A. M.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG . . . . .	W	140*
<i>Suter J.</i> , Le nouveau bâtiment de la Banque cantonale du Valais à Sion. Tafeln 40/41 . . . . .		633*
<i>Tittel P. W.</i> , Erweiterungsbau der Töchterschule in Zürich . . . . .	W	244*
<i>v. Weissenfluh H.</i> , Die Zweigfabrik Triengen der Bally Schuhfabriken AG. Tafeln 29/30 . . . . .		417*
<i>Wenger H.</i> und <i>P.</i> , Atelier und Wohnung eines Architekten-Ehepaars. Tafeln 9/10 . . . . .		80*
<i>Wildbolz U.</i> , Gesellschaftshaus in Zollikon . . . . .		767*
<i>Wieser G.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun . . . . .	W	157*
<i>Wirth G.</i> , Erweiterungsbau der Kantonschule St. Gallen . . . . .	W	70*
<i>Wolf K.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	454*
<i>Wyler F.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern . . . . .	W	449*
<i>Ziegler M.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG . . . . .	W	143*
<i>Zimmermann Ch.</i> , Le nouveau bâtiment de l'Association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Tafel 39 . . . . .		635*
<i>Zink K. A.</i> , Gesellschaftshaus in Zollikon . . . . .	W	765*
<i>Zweidler H. P.</i> , Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zollikon auf der Lenzerheide . . . . .	W	365*
<i>Zweifel J.</i> , Ferienhaus im Voralpen, Klöntal. Tafel 11 . . . . .		126*
— Garderobengebäude im Gäsi am Walensee. Tafel 12 . . . . .		127*

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

<i>Soutter P.</i> , Die Schweiz und die europäische Integration . . . . .	477
<i>Gruner G.</i> , Die Stellung der Ingenieure und Architekten in der Gesellschaft . . . . .	849
<i>Schmid K.</i> , Fortschritt und Wiederkehr	870