

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 Rollmaterial	72	Architektur
537/538	Elektrizität, Magnetismus	625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	72.007.2	Architekt
539.1/2	Molekularphysik, Atomphysik	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität, Festigkeit	625.5 u. 625.9 Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.012.322	Hochhäuser
54	Chemie	625.6 Nebenbahnen, Strassenbahnen	72.012.351	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	625.7 Strassen und Wege, Flugplätze	72.03	Architekturgeschichte, Baustile
55	Geologie, Petrographie, Meteorologie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	626 Wasserbau	725.1	Öffentliche Bauten
58	Botanik	626.1/7 Binnenschiffahrtswege	725.2	Geschäftsgebäude
59	Zoologie	626.8 Kulturtechnik	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627 Flussbau, Seebau	725.4	Industriebauten
61	Medizin	627.1 Binnengewässer	725.51	Spitäler
613	Hygiene	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.52/54	Heilanstanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen, Küsten, Deiche	725.55/56	Armenhäuser, Altersheime
62	Technik, Ingenieurwesen	627.4 Flussbau, Wehre	725.57/58	Kinderheime, Waisenhäuser
62.007.2	Ingenieur	627.8 Talsperren, Bauten für Wasserkraftanlagen	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.1	Materialprüfung	627.82 Staudämme, Staumauern	725.6	Gefängnisse, Erziehungsheime
620.19	Korrosion	627.84 Wasserzuleitung	725.71	Gaststätten, Restaurants, Kantinen
620.9	Energiewirtschaft	628 Gesundheitstechnik	725.73/76	Bäder, Bauten in Parkanlagen
621	Maschinenbau	628.1 Wasserversorgung	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621.039	Atomenergiegewinnung	628.2/3 Kanalisation, Abwasserbehandlung	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.1	Dampferzeugung, Dampfmaschinen	628.4 Städtehygiene, Abfallverwertung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.13	Dampflokomotiven	628.5 Gewerbehygiene	726	Kirchen, Klöster, Friedhofsbauten
621.165	Dampfturbinen	628.8 Klimatechnik	726.9	Pfarrhäuser, Kirchengemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	628.9 Lichttechnik, Beleuchtung	727.1/4	Schulen
621.209	Wasserwirtschaft	629.11 Bodenfahrzeuge	727.5/7	Wissenschaftl. Institute, Museen
621.24	Wasserturbinen	629.113 Automobile, Trolleybusse	727.8	Bibliotheken
621.29	Wasserkraftanlagen	629.12 Schiffe	728.1/3	Wohnhäuser, Miethäuser
621.3	Elektrotechnik	629.13 Luftfahrzeuge	728.4	Vereinshäuser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.19 Weltraumfahrt	728.5	Hotels, Pensionen, Ferienheime
621.313	Elektrische Maschinen	63 Landwirtschaft	728.6/8	Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	631.12 Güterzusammenlegung	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.32	Elektrische Lichttechnik	634.9 Forstwirtschaft	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.33	Elektrische Zugförderung	64 Hauswirtschaft, Wohnung	73	Bildhauer
621.35	Elektrochemische Technik, Batterien	65 Handels- und Verkehrstechnik	741/744	Zeichenkunst
621.36	Elektrowärme	654 Nachrichtenwesen	745/749	Kunstgewerbe, Möbel
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656 Verkehrswesen, Post	75/76	Malerei, Graphik
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1 Straßenverkehr	77	Photographie
621.434	Vergasermaschinen	656.2/4 Bahnverkehr	8	Schöne Literatur
621.436	Dieselmaschinen	656.6 Wassererverkehr	91	Geographie, Reisen
621.438	Gasturbinen	656.7 Luftverkehr	912	Karten, Pläne, Atlanten
621.45	Strahltriebe	658 Betriebswirtschaft	92	Biographien, Persönliches
621.5	Pneumatische Energie	658.2 Anlagen, Werkstätten, Fabriken	93/99	Geschichte, Technikgeschichte
621.512	Kolbenverdichter	658.3 Personal		
621.52	Vakuumpumpen	658.5 Organisation der Erzeugung		
621.54	Pressluft, Vakuum, Windkraft			

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
 - Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte A u. M 116, 280, 770
 - Von *N. Bischoff* M 385
 - Internat. Architekten-Union A 524, 720
 - Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau A 462, 870
 - Neue Helvetische Gesellschaft A 344
 - Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee, St. Gallen A 606
 - Preisausschreiben des VDI A 491, 772
 - Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz A 720
 - Schweizer Heimatschutz A 280, 404
 - Schweiz. Autostrassen-Verein A 556
 - Von *H. Rapp* 604
 - Schweiz. Binnenschiffahrt 39
 - Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband 215, 227
 - Schweiz. Gesellschaft für Automatik A u. M 40, 264, 556
 - Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik A 344, 550
 - Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband A 344
 - Schweiz. Verband der Ingenieur-Agronomen A 404
 - Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik A 248
 - Schweiz. Verband für Wohnungswesen A 344
 - Schweiz. Vereinigung für Dokumentation A 330
 - Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern A 586, 734
 - Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband. A 524, von *W. Jegher* 682
 - Schweiz. Werkbund A 752
 - SEV und VSE. A u. M 353, 524, von *W. Jegher* 684, 685
 - Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich A 330, 540
 - Verband Schweiz. Abwasserfachleute A 354, 606, 784
 - Verband Schweiz. Lack- und Farbenfabrikanten M 231
 - Vereinigung für freies Unternehmertum A 42, 404
 - Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner A u. M 280, 385
-
- 061.3 Kongresse. Tagungen
 - Siehe auch 374 Kurse
- Achema A 164
 - Angewandte Mechanik, Internat. Kongress A 148
 - Anpassung der Arbeit an den Menschen A 688
 - Autobahnen in der Schweiz. Planung A 58, 133, 830
 - Beleuchtungs-Komitee, Schweiz. A 164
 - Beseitigung und Verwertung von Siedlungsabfällen, Internat. Kongress A 42
 - Bruit des machines, colloque A 688
 - CIB-Kongress A 42, 386
 - Collège International pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique (CIRP) A 586
 - Colloquium Spectroscopicum Internationale, Luzern A 570
 - Congreso Argentino de Ingenieria A 540
 - Der Ingenieur und seine Aufgaben in neuen Wirtschaftsräumen, Vortragstagung des VDI A 279
 - Deutsche Baugrundtagung A 586
 - Diamond Jubilee International Clean Air Conference and Exhibition A 208
 - Dokumentation, Karteien A 58
 - Dreiländer-Holztagung A 280
 - Elektrische Nachrichtentechnik A 586
 - Elektronenmikroskopie als Werkzeug der Materialprüfung A 802
 - Elektrowärme-Kongress, Internat. A u. M 148, 800
 - Etudes des Eaux CEBEDEAU A 134, 264, 736
 - Europäische Debatte betreffend architektonische Isolation M 604
 - Europäisches Forum Alpbach (Tirol) A 508
 - Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker A 76, 280
 - Fördertechnik, Europäische Vereinigung A u. M 524, 687
 - Fédération Internationale de la Précontrainte A u. B 736, 818, 820
 - Fernheizung und Stadtplanung A 76
 - Fischerei-Tagung A 148
 - Genfer Konferenz über die friedliche Ausnutzung der Atomenergie. Von *P. Moser* 19
 - Habitat, Conférence internationale A 208
 - Härtemessung in Theorie und Praxis A 524
 - Heizung und Lüftung A 104, 248, 556
 - Hochfrequenz-Tagung A 720
 - Hydraulique, Sixièmes Journées, Nancy 1960 A 134
 - Kältetechnik, Kolloquium A 720
 - 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	
38 Handel, Verkehr	
Zürcher Handelskammer	B 523
Schweiz. Zentrale für Handelsförderung . . .	562
381.12 Mustermessen	
<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
389 Massysteme. Normung	
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
4 Sprachwissenschaft	
Technisches Wörterbuch für Talsperren. Von der Internat. Kommission für Grosses Talsperren	B 25
Technisches Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch. Von E. Metzenroth. . B 555	
51 Mathematik	
Les problèmes aux limites de la physique mathématique. Par H. G. Garnir . . B 605	
Höhere Mathematik. Von A. Duschek. B 818	
526 Vermessungswesen. Karten	
Das Nivellieren. Von O. Trutmann . . B 14	
Feldmessen. Von H. Volquardts . . . B 667	
Neuerung am Wild-Repetitions-Theodolit	M 783
53 Physik	
Kleines Lehrbuch der Physik. Von W. H. Westphal	B 163
531 Mechanik fester Körper	
Was versteht man unter «Gewicht»? Von P. Frauenfelder	97*
Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung. Von K. Fink und Ch. Rohrbach	B 329
532 Mechanik der Flüssigkeiten	
Grenzschicht-Theorie. Von H. Schlichting	B 343
Technische Hydro- und Aeromechanik. Von W. Kaufmann	B 771
534 Schwingungen. Akustik	
Schwingungstechnik	B 569
536 Wärmelehre	
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
539.3/4 Elastizität. Festigkeit	
Der Einfluss der Deformationseigenschaften des Betons auf den Spannungsverlauf. Von H. Rüsch	119*
Spannungen in Zylinderschalen endlicher Länge. Von E. Eberle	493*
55 Meteorologie. Geologie. Petrographie	
Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960 (E.G.I.G.). Von R. Haefeli	463*
Ground Water Hydrology. Von D. K. Todd	B 868
613 Hygiene	
Gesundheitstechnische Ausstattung in Wohnbauten und Arbeitsstätten. Von der VDI Fachgruppe Heizung und Lüftung und Haustechnik, G. Albinus, A. Busse	B 717
614.8 Unfallverhütung	
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
62 Technik. Ingenieurwesen	
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
620.1 Materialprüfung	
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
620.9 Energiewirtschaft	
Elektrische Energie in der Schweiz . . .	826
Zur Lage auf dem Energiemarkt. Von A. Winiger	850
621 Maschinenbau	
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
621.039 Atomenergiegewinnung	
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

621.1 Dampferzeugung. Dampfmaschinen	621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie	621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren
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
621.165 Dampfturbinen	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		
621.24 Wasserturbinen		
Über die Voraussage des Verhaltens von Wasserturbinen auf Grund von Modellversuchen. Von <i>S. P. Hutton</i> . 371*, M 420		621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge
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
621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamt darstellungen)	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*		
621.311 Thermische Kraftwerke		
Fahrbare Kraftzentralen für Russland M 460		
Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia. Von <i>J. Gubler</i> 607*		
621.313 Elektrische Maschinen		
Abwärmeverwertung an Grossgeneratoren M 193		
Besondere Elektromagnete für das Europäische Kernforschungsinstitut . . M 584		
621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie		
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		
621.33 Elektrische Zugförderung Dieselelektrische Lok. siehe 625.2		
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*		
621.36 Elektrowärme		
Deutsche Erfahrungen mit elektrischen Speicher-Raumheizungen 72		
Schweizerische Kommission für Elektrowärme M 181		
621.39 Elektrische Nachrichtentechnik		
Radar gegen Verkehrsunfälle M 128		
621.43 Brennkraftmaschinen		
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		
621.5 Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen		
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		
621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen		
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		
621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren		
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		
621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge		
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		
621.9 Werkzeugmaschinen		
Werkstückspanner. Von <i>K. Schreyer</i> B 589, 735		
Stahldrahterzeugnisse. Vom Ausschuss für Drahtverarbeitung im Verein Deutscher Eisenhüttenleute B 443		
622 Bergbautechnik		
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		
624 Bauingenieurwesen		
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*		
624.012.4 Eisenbetonbau		
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 Grundbau	— 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	
624.014.2 Stahlbau		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	624.19 Tunnelbau	
Geschweißte Stahlrohrkonstruktionen B	181	Nun auch vorfabrizierte Tunnel . . M 101*	
Plastic Design of Steel Frames. By <i>L. S. Beedle</i>	B 205	624.21/87 Brückenbau	
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*	
624.02 Bauteile		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	
624.055/59 Bauausführung		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	624.9 Ingenieurhochbau	
Automatische Arbeitsbühnen für grosse Bauwerke. Von <i>H. Brügger</i>	781*	Schweizer Ingenieur-Arbeit in Aegypten 21*	
624.07 Statik der Bauglieder		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		625.1 Eisenbahnbau	
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	
624.13 Erdbau		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*	
		625.2 Eisenbahnfahrzeuge	
		Rein elektrische Lok. siehe 621.33	
		Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen. Von <i>W. Hefti</i> 566*	
		625.7/8 Strassenbau. Flugpisten	
		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	
		626.1/7 Schiffahrtswege	
		Vom Panama-Kanal M 161	
		Grand Canal d'Alsace M 329	
		626.8 Kulturtechnik	
		Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von <i>G. Schroeder</i> B 461	
		627 Flussbau. Seebau. Wehre	
		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	
		627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen	
		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 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)	67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe
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
628.1 Wasserversorgung		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 verunreinigtem 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*	658 Betriebswirtschaft	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
628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene		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	
628.8 Klimatechnik		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*		66 Chemische Technik und Industrie	
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	
629.11 Bodenfahrzeuge		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	
629.12 Schiffe		Trocknungstechnik. Von <i>O. Krischer</i> und <i>K. Kröll</i> B 735	
Unterseeboot mit Doppelreaktor M	40	666 Keramik. Kalk. Zement. Beton	
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	
629.13 Luftfahrzeuge		Die Ziegelei Istighofen der Firma <i>J. Schmidheiny & 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	
64 Hauswirtschaft. Wohnung		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	669 Hüttenkunde. Metallurgie	
		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 Sportbauten	741/744 Zeichenkunst
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*	
— Entgegnung dazu. Von W. Füller 851		
Siedlung Halen bei Bern. Arch. E. Fritz, S. Gerber, R. Hesterberg, H. Hostettler, N. Morgenhaler, A. Pini 812*	725.9 Bauten für Ausstellungen	9 Heimatkunde. Geographie. Reisen
Die Stadt von Morgen. Von K. Otto . B 846	Das Verkehrshaus der Schweiz in Lu- zern M 403, 459	Pavia und Umgebung. Von E. Schmid B 130
Umbau der Städte. Von W. Seidensticker B 868	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*	Exkursion nach Salzburg und Linz. A 134
711.7 Straßen im Städtebau		Die Industrialisierung des Kantons Wallis M 147
Verkehrsverbesserung durch einen Lin- denhofstunnel in Zürich. Von K. Fied- ler 53*		Un pays neuf vous souhaite la bien- venue (66. Generalversammlung des S.I.A. im Wallis). Von M. Zermatten 621*
Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanier- ung. Von M. R. Ros und H. Marti 53*		Wie die Wohngemeinde zur Heimat wird. Von A. Guggenbühl B 717
Stadtstrassen der Zukunft . . A 556, 570, 617*		
72 Architektur	726 Bauten der Kirche	92 Persönliches. Biographien
Atelier und Wohnung eines Architekten- Ehepaars. Arch. H. und P. Wenger. Tafeln 9/10 80*	Die Renovation der Pfarrkirche St. Vin- zentius in Eschenbach SG. Von R. Kuster. Tafeln 1/4 4*, M 248	<i>Nekrologie siehe unter II</i>
Le Gratte-Ciel en Béton Armé. Par V. Erosiuchi B 206	Katholische Kirche in Wallisellen. Arch. K. Higi. Tafeln 13/14 190*	Ambrosini L. M 56
Eine riesige Halle in Las Vegas (USA) M 355*	Pfarrkirche Schellenberg (Fürstentum Liechtenstein) W 272*	Ammann O. H. achtzigjährig. Von F. Stüssi 183*, V 444
Bau-Entwurfslehre. Von E. Neufert . B 477	Centre Paroissial du Sacré Cœur in Sitten. Arch. F. Pfamatter. Tafel 42	Aemmer F. M 770
Hochhausbau in Backstein. Vom Verband Schweiz. Ziegel- und Steinfabrikanten B 718	Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Von W. Gelpke. Tafeln 57/60 854*	Baechi E. M 734
Moderne Architektur in Griechenland. Von E. Keckeis-Tobler. Tafeln 43/46 737*	727.1/4 Schulen	Banki D. 100. Geburtsjahr. Von A. Német 811
Richard J. Neutra 1950—1960. Von W. Boesiger B 819	Erweiterungsbau der Kantonsschule St. Gallen W 66*	Bauer M. M 687
725.2 Geschäftshäuser	Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG. W 139*	Bergmaier H. M 770
Das Geschäftshaus «City» in Zürich. Arch. H. Oeschger, K. Knell und Ing. Schubert & Schwarzenbach M 369*	Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich W 244*	Bertschmann S. M 25
Le nouveau bâtiment de l'Association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Arch. A. Bornet, H. de Kalbermatten et Ch. Zimmermann. Tafel 39 635*	— Bemerkungen dazu. Von H. Marti 246	Beusch J. M 56
Le nouveau bâtiment de la Banque can- tonale du Valais à Sion. Arch. A. Per- raudin et J. Suter. Tafeln 40/41 683*	Zweites städtisches Gymnasium in Bern W 449*, 470*	Blank E. M 770
Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptsitz, Zürich. Arch. E. Schindler 702*	727.7 Kunsthäuser	Blattmann H. M 262
Das neue Bürohaus der Firma Carl Maier & Cie., Fabrik für elektrische Apparate und Schaltanlagen in Schaffhausen. Arch. W. Custer und E. Schmid 729*	Der Erweiterungsbau des Kunthauses in Zürich. Arch. Gebr. Pfister. Tafeln 15/20 281*	Brechna H. M 734
725.4 Industriebauten	728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser	Bretschger E. M. M 420
Die neuen Schindler-Werkanlagen in Ebikon 98*	Wohnhaus in Meidi bei Kairo. Arch. M. Acatos. Tafeln 5/8 20*	Büchi Alfred, zum 80. Geburtstag. Von A. Ostertag 445
Die Zweigfabrik Triengen der Bally- Schuhfabriken AG. Arch. H. v. Weis- senfluh und W. Gebhardt. Tafeln 29/30 417*	Neuer Wohnbau. Von H. Wandersleb und G. Günthert. B 161	Büchi Jakob achtzigjährig. Von J. Weber 135
725.51 Spitäler	Wohnen in Skandinavien. Von Th. Andresen und B. Jordan B 194	Büchler E. M 56, 385
Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Arch. H. Fietz und B. Giacometti. Ta- feln 23/28 348*	Gedanken und Arbeiten zur Vorfabrikation von Wohnbauten. Von Ch. Hun- ziker 537*	Bühler R. M 735
725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge	Hochhaus am Stadtpark in Biel. Arch. H. und G. Reinhard. Tafeln 47/50 778*	Burckhardt J. M 116
Kongresshaus mit Theater- und Konzert- saal in Thun Von H. Curjel . . W 155, 172*	Wohnungsbau B 819	Burger H. M 116
Gesellschaftshaus in Zollikon W 764*	Das Haus des Architekten. Von R. Winkler B 819	Camenzind A. M 420
728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser	73 Bildhauerei	Colombi C. M 735
Die Wehrbauten Berns. Von P. Hofer B 57	Schweizer Plastik der Gegenwart. Von M. Joray B 829	Comtesse F. M 491
Ferienhaus im Vorauen, Klöntal. Arch. J. Zweifel. Tafel 11 126*, M161	Aeschbacher H. Von H. Fischli und M. Seuphor B 846	Dändliker H. E. M 56
Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zol- likon auf der Lenzerheide . . . W 364*		Donini E. M 687
		Dubas Ch. M 56
		Du Pasquier A. M 420
		Du Pasquier J. M 420
		Durrer R. M 734
		Eggenthaler 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
93/99 Geschichte. Technikgeschichte		
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
— 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, Verwaltungsgebäute 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*	<i>Huber P.</i> , Die Finsterseebrücke über die Sihl	509*	<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	537*	<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	371*	<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	218*	<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*			— 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*
				— 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. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W	
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 & 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