

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

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 22.05.2025

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

0	Allgemeines	621.56/59	Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
002	Dokumentation	621.57	Kältemaschinen. Wärmepumpen	66.02	Verfahrenstechnik
03	Handbücher des Wissens	621.59	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.6/7	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
061.2	Vereine. Verbände	621.61	Gebläse	662.764	Gasindustrie
061.3	Kongresse. Tagungen	621.67	Kreiselpumpen	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.5	Firmen	621.74	Giesserei	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.791	Schweissen, Schneiden	666	Glas, Keramik, Kalk, Zement, Beton
082.2	Festschriften	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung, Fördermittel	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.87	Krane. Aufzüge, Bagger	668	Versch. organisch-chem. Industrien
2	Religion	621.89	Schmierung	669	Hüttenkunde. Metallurgie
3	Sozialwissenschaften. Recht	621.9	Werkzeugmaschinen	669.1	Eisen. Stahl
32	Politik	622	Bergbautechnik	669.2/9	Nichteisenmetalle
33	Volkswirtschaft	623	Kriegstechnik. Waffen	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	624	Bauingenieurwesen	676	Papierindustrie
338	Wirtschaftliche Lage, Produktion	624.002.5	Baummaschinen	677	Textilindustrie
34	Rechtswissenschaft	624.011.1	Holzbau	678	Kautschukindustrie
341	Internationale Organisation	624.012	Massivbau	679.5	Plastic. Kunststoffe
37	Erziehung. Unterricht	624.012.47	Spannbeton	681.1	Feinmechanik. Uhren. Zähler.
373.622	Technische Mittelschulen	624.014	Metallbau	681.26	Waagen
374	Fortbildung. Kurse	624.02	Bauteile	69	Bauhandwerk. Baustoffe, Hausbau
378	Hochschulen	624.04	Allg. Baustatik	69.003	Baukosten. Baustatistik
381.12	Mustermessen	624.055/059	Bauausführung	693	Maurerarbeiten
389.6	Normung	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	696	Installationen
4	Sprachwissenschaft	624.073	Platten	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.074	Räumliche Tragwerke	699.8	Bautenschutz
51	Mathematik	624.13	Erdbau	699.85	Luftschutzbauten
52	Astronomie	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	7	Kunst, Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel, Sport
526	Vermessungswesen. Karten	624.19	Tunnelbau	7.03	Kunstgeschichte
53	Physik	624.21/87	Brückenbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.9	Ingenieurhochbau	711.4	Städtebau
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	711.62	Bauordnung
532	Mechanik der Flüssigkeiten	625.1	Eisenbahnen	711.7	Strassen im Städtebau
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	712	Gartenarchitektur
534	Schwingungen. Akustik	625.3	Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	718	Friedhofanlagen
535	Optik	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
536	Wärmelehre	625.5 u. 625.92	Stand- u. Luft-Seilbahnen	72	Architektur
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.007.2	Architekt
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	72.01	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	72.012.322	Hochhäuser
54	Chemie	626	Wasserbau	72.012.351	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	72.03	Architekturgeschichte, Baustile
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	626.8	Kulturtechnik	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	627	Flussbau, Seebau	725.1	Oeffentliche Bauten
58	Botanik	627.1	Binnengewässer	725.2	Geschäftsbauten
59	Zoologie	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen, Küsten, Deiche	725.4	Industriebauten
61	Medizin	627.4	Flussbau, Wehre	725.51	Spitäler
613	Hygiene	627.8	Talsperren, Bauten für Wasserkraftanlagen	725.52/54	Heilanstalten
614.8	Unfallverhütung	627.82	Staudämme, Staumauern	725.55/56	Armenhäuser, Altersheime
62	Technik. Ingenieurwesen	627.84	Wasserzuleitung	725.57/58	Kinderheime, Waisenhäuser
62.007.2	Ingenieur	628	Gesundheitstechnik	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.1	Materialprüfung	628.1	Wasserversorgung	725.6	Gefängnisse, Erziehungsheime
620.19	Korrosion	628.2/3	Kanalisation, Abwasserbehandlung	725.71	Gaststätten, Restaurants, Kantinen
620.9	Energiewirtschaft	628.4	Städtehygiene, Abfallverwertung	725.73/76	Bäder, Bauten in Parkanlagen
621	Maschinenbau	628.5	Gewerbehygiene	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621.039	Atomenergiegewinnung	628.8	Klimatechnik	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.9	Lichttechnik, Beleuchtung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.13	Dampflokomotiven	629.11	Bodenfahrzeuge	726	Kirchen, Klöster, Friedhofbauten.
621.165	Dampfturbinen	629.113	Automobile, Trolleybusse	726.9	Pfarrhäuser, Kirchgemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	629.12	Schiffe	727.1/4	Schulen
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.13	Luftfahrzeuge	727.5/7	Wissenschaftl. Institute, Museen
621.24	Wasserturbinen	629.19	Weltraumfahrt	727.8	Bibliotheken
621.29	Wasserkraftanlagen	63	Landwirtschaft	728.1/3	Wohnhäuser, Miethäuser
621.3	Elektrotechnik	631.12	Güterzusammenlegung	728.4	Vereinshäuser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	634.9	Forstwirtschaft	728.5	Hotels, Pensionen, Ferienheime
621.313	Elektrische Maschinen	64	Hauswirtschaft, Wohnung	728.6/8	Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	65	Handels- und Verkehrstechnik	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.32	Elektrische Lichttechnik	654	Nachrichtenwesen	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.33	Elektrische Zugförderung	656	Verkehrswesen, Post	73	Bildhauerei
621.35	Elektrochemische Technik, Batterien	656.1	Strassenverkehr	741/744	Zeichenkunst
621.36	Elektrowärme	656.2/4	Bahnverkehr	745/749	Kunstgewerbe, Möbel
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.6	Wasserverkehr	75/76	Malerei, Graphik
621.43	Brennkraftmaschinen	656.7	Luftverkehr	77	Photographie
621.434	Vergasermaschinen	658	Betriebswirtschaft	8	Schöne Literatur
621.436	Dieselmotoren	658.2	Anlagen, Werkstätten, Fabriken	91	Geographie, Reisen
621.438	Gasturbinen	658.3	Personal	912	Karten, Pläne, Atlanten
621.45	Strahlantriebe	658.5	Organisation der Erzeugung	92	Biographien, Persönliches
621.452	Pneumatische Energie.			93/99	Geschichte, Technikgeschichte
621.512	Kolbenverdichter				
621.52	Vakuumpumpen				
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 Literatur-
anzeiger B 163

03 Handbücher des Wissens

Bauhandbuch 1959. Von *W. Hauser* . . . B 442
Hilfstafeln zur Bearbeitung von wasser-
baulichen und wasserwirtschaftlichen
Entwürfen und Anlagen. Von *Sche-
wior-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 Ver-
band für Materialprüfung* . . . B 619, 718
«Pure & applied Chemistry» M 687
«Schweiz. Bauzeitung» Einbanddecken,
Berichtigungen 870
«Tonbandzeitung» M 800
Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-
kalender B 860
Wasserwirtschaft — Naturschutz. Son-
derheft von «Wasser- und Energie-
Wirtschaft». Von *A. Ostertag* 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 Wasser-
fachmännern M 441
Europäische Föderation für Chemie-
Ingenieur-Wesen B 207
Fachgruppe für Wärmebehandlung . . A 248
FEANI, Fédération Européenne d'Asso-
ciations Nationales d'Ingénieurs
A u. V 354, 540

Geographisch-Ethnographische Gesell-
schaft A 370
Gesellschaft für Schweiz. Kunstge-
schichte 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 Schifffahrt
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. Binnenschifffahrt 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-Schiffahrtsver-
band. A 344
Schweiz. Verband der Ingenieur-Agrono-
men A 404
Schweiz. Verband für die Materialprü-
fungen der Technik A 248
Schweiz. Verband für Wohnungswesen A 344
Schweiz. Vereinigung für Dokumentation
A 330
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern 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 Farben-
fabrikanten M 231
Vereinigung für freies Unternehmertum
A 42, 404
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-
ner A u. M 280, 385

061.3 Kongresse. Tagungen
Siehe auch 374 Kurse

Achema A 164
Angewandte Mechanik, Internat. Kon-
gress 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 Sied-
lungsabfällen, Internat. Kongress . . A 42
Bruit des machines, colloque A 688
CIB-Kongress A 42, 386
Collège International pour l'étude scien-
tifique des techniques de production
mécanique (CIRP) A 586
Colloquium Spectroscopicum Internati-
onale, Luzern A 570
Congreso Argentino de Ingenieria . . . A 540
Der Ingenieur und seine Aufgaben in
neuen Wirtschaftsräumen, Vortragsta-
gung 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 archi-
tektische Isolation M 604
Europäisches Forum Alpbach (Tirol) A 508
Fachgruppe Wasserchemie in der Gesell-
schaft Deutscher Chemiker A 76, 280
Fördertechnik, Europäische Vereinigung
A u. M 524, 687
Fédération Internationale de la Précon-
trainte A u. B 736, 818, 820
Fernheizung und Stadtplanung A 76
Fischerei-Tagung A 148
Genfer Konferenz über die friedliche
Ausnützung 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 Ma-
schinen 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 <i>M. R. Ros</i>		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 <i>H. Ruf</i>	A	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 <i>W. Jegher</i>	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 <i>W. Jegher</i>	A	552
Stadtstrassen der Zukunft. A 422, 556, 570, 617*	A	
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 <i>W. Kreisler</i>	M	800

061.5 Firmen

Moser-Glaser & Co. AG., MuttENZ. Von <i>A. Osterlag</i>		7
Jansen & Co. AG. in Oberriet SG	M	232
Fahrni-Institut AG.	M	420
«Cerberus» — eine neue Industrie im Kanton Zürich. Von <i>F. Siblinger</i>		490
50 Jahre AG. Kummeler & Matter, elektrische Unternehmungen in Zürich und Däniken SO. Von <i>F. Siblinger</i>		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 <i>H. Riecke</i>		796
Institut für Schweisstechnik der Technischen Hochschule Aachen	M	800

1 Philosophie

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

32/33 Politik, Volkswirtschaft

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

331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer

Die Steinmetzbruderschaft in Bern. Von <i>C. W. Dick</i>		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 Kantonschule Luzern. Von <i>W. Von Moos</i>		827

34 Rechtswissenschaft

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

37 Erziehung, Unterricht

Aarg. Technikum in Windisch	M	461
Abendtechnikum Bern, Eröffnung. Von <i>J. Bächtold</i>		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
Energiertechnische 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 <i>G.-R. Lutz</i>		777
Korrosionsschutz-Metallspritzen	A	736
Kühlverfahren und Kühleinrichtungen 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 <i>W. R. Corti</i> und <i>E. Lanners</i>		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 Hönghenberg in Zürich. Arch. <i>A. H. Steiner</i> und <i>H. Marti</i>		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
Höslü 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. Ostertag	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 Grosse Talsperren	B 25
Technisches Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch. Von E. Metzgeroth.	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. Volquards	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. Hrynyszak. 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-Wärmeaustauschers. Von K. Kühl	B 831
539.3/4 Elastizität, Festigkeit	
Der Einfluss der Deformationseigenschaften des Betons auf den Spannungsverlauf. Von H. Rüschen	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 Ausrüstung 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. Cavignaux	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 131
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 Dampfzeugern, 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

Aus der Zeit der Wasserförderung durch Dampfkolbenpumpen. Von *E. Hofmann* 337*
Dampferzeuger für 200-MW-Blockeinheiten M 735

621.165 Dampfturbinen

Steam Turbine Performance and Economics. By *R. L. Bartlett* B 103
Thermische Turbomaschinen. Von *W. Traupel* B 293
Dampfturbinen von heute. Von *C. Seipel* 305* M 667
Zur Theorie der Nassdampfturbine. Von *W. Traupel* 324* M 819
Erster 200-MW-Turbogenerator geht in England in Betrieb M 819

621.24 Wasserturbinen

Ueber die Voraussage des Verhaltens von Wasserturbinen auf Grund von Modellversuchen. Von *S. P. Hutton* . 371*, M 420
Réflexions au sujet des essais contractuels de cavitation effectués sur modèles réduits de turbines hydrauliques. Par *M. Fauconnet* 380* M 468*
Grundsätzliches zu Modellversuchen an hydraulischen Maschinen. Von *K. Rüttschi* 468* M 523
Turbinenausrüstung von Wasserkraftanlagen. Von *A. A. Morosow* B 523

621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen)

Teilbauten siehe 627.8

Das Kraftwerk Furnas M 56
Ueber die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Ackersand II. Von *E. Stambach* 59* M 56
Das Donaukraftwerk Aschach. M 74.
— Von der *Oesterreichischen Donaukraftwerke AG.* 456* M 75
Zur Volksabstimmung über die Nutzung der Spölwasserkräfte M 75
Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques. Par *H. Varlet* B 103
Stufe Baix - Le Logis Neuf an der Rhone. Von *W. Sattler* 145* M 147
100 Jahre Wasserkraftnutzung der Limmat in Dietikon M 147
Elektrizitätswirtschaft in Uruguay. Von *Ph. Stahel* 152* M 441
Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool, USA. Von *B. Gilg* . . 165*, 184* M 460
Kraftwerkprojekte in Nordkalifornien M 460
Das sibirische Grosskraftwerk Bratsk M 460
Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug M 476, 687
Das Speicherkraftwerk von Roselend - La Bathie in Savoyen 563* M

621.311 Thermische Kraftwerke

Fahrbare Kraftzentralen für Russland M 460
Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia. Von *J. Gubler* 607* M

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 *A. W. Meichle* 110* M 129
Mikroschalter-Relais mit hoher Schaltleistung M 129
Mastgründungen für Hochspannungsfreileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspeseleitungen. Von *M. Süberkrüb* B 130
Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen. Von *A. Hochrainer* B 523
Selektivschutz. Von *H. Neugebauer* . B 605
Die Schaltung der Leistungstransformatoren. Von *F. Andé* B 819

621.33 Elektrische Zugförderung

Dieselektrische 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 Vollbahntraktion mit Einphasen-Wechselstrom 430
Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae-8/8-Lokomotive. Von *W. Grossmann* 623* M 753*
Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB. Von *H. H. Weber* 753* M

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 *A. Ostertag* 82* M 128
Kleingasturbinen radialer Bauart . . M 128
Schnellaufende Zweitakt-Dieselmotoren mit Umkehrspülung 192* M 340
Neuer Deutz-Dieselmotor, Typ VM . M 507
Daimler-Benz-Benzineinspritzung . . M 507
Die Verbrennungskraftmaschine: Die Gaserzeuger. Von *K. Schmid* . . . B 832

621.5 Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen

Feuersichere Kühlhausisolierungen . M 99
Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von *K. Stoll* 445* M 783
Kontrollpflicht von Kälteanlagen . . M 783
Die Kältebehandlung schnellverderlicher Lebensmittel. Von *Tuchscheid/Emblük* 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* M 583
Ueber die Naturgasversorgung in Russland M 583
Die Rohölleitung von Wilhelmshaven nach Wesseling 660 M 859
Leichte Feuerlöschpumpe mit Gasturbinenantrieb M 859

621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren

Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel. Von *M. Troesch* 27* M 100
Die Tschernischeff-Metallwerke in Leningrad M 100
Die Blechabwicklungen. Von *J. Jaschke* B 103
Klimatisierte Werkhalle der Schiess AG., Düsseldorf. Von der *Firma Schiess AG.* 256* M 569
Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen. Von *P. Bigler* . . . B 569
Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen. Von *P. Schimpke, H. A. Horn* und *J. Ruge* B 654

621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge

Der «Avdel-Huckbolt» M 129*
Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum. Von *R. Beyer* B 181
Vom Aufbau der Getriebe. Von *R. Franke* B 206
Der grösste Lastwagenkran M 441*
Die Zahnformen der Zahnräder. Von *H. Trier* B 569
Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungsgrundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen. Von *H. Haffner* 669*, 694* M 714*
Mekydro-Kraftübertragungen in Diesellokomotiven. Von *A. Ostertag* 714* M 783
Messen an Zahnradern und Getrieben B 783
200-t-Schwimmkran auf der Donau . . M 783
Poclain-Pneubagger M 859

621.9 Werkzeugmaschinen

Werkstückspanner. Von *K. Schreyer* B 589, 735
Stahl Drahterzeugnisse. Vom *Ausschuss für Drahtverarbeitung im Verein Deutscher Eisenhüttenleute* B 443

622 Bergbautechnik

Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Copco AB* und *Sandvikens Jernverks AB* B 41
Lehrbuch der Bergwerkmaschinen. Von *C. Hoffmann* B 343
Gefahren bei Sprengarbeiten im Tiefbau M 403
Bergbaumechanik. Von *Maercks/Ostermann* B 554

624 Bauingenieurwesen

Veröffentlichungen der Staatlichen Technischen Forschungsanstalt Helsinki B 117
Ingenieurholzbau. Von *H. A. Lehmann* und *B. Stolze* B 584
Baumaschinen und Baueinrichtungen Von *O. Walch* B 816*

624.012.4 Eisenbetonbau

Knicken von Stahlbetonstäben unter Kurz- und Langzeitbelastung. Von *K. Gaede* B 161
Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast. Von *M. Birkenmaier* und *W. Jacobsohn* 218*, M 540
Vorfabrikation und Industrialisierung im Spannbeton in den USA. Von *G. Caprez* 502* M 522
Das Kriechen unbewehrten Betons. Von *O. Wagner* B 522

Einpressmörtel für Spannkane. Von G. Benz	B	620
Béton précontraint. Par Y. Guyon	B	771
Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbeton. Von A. Kleinogel	B	830
Die Montagebauweise mit Stahlbetonfertigteilen im Industrie- und Wohnungsbau. Von H. Löser	B	831
Traité de Béton armé. Par A. Guerrin	B	869
624.014.2 Stahlbau		
Vorgespannte Stahlkonstruktionen	M	160
Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften. Von C. F. Kollbrunner und S. Milosavljevic	B	161
Geschweisste Stahlrohrkonstruktionen	B	181
Plastic Design of Steel Frames. By L. S. Beedle	B	205
Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Schiffbau. Von O. Steinhart und K. Möhler	B	718
Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. Von C. F. Kollbrunner	B	830
624.02 Bauteile		
Der Schalenshdbau der Sphinxwerke Müller & Cie. AG. in Solothurn. Von O. Keller		15*
Anwendung gelenkiger Stahlbetonfertigteile für mehrgeschossige Industriebauten. Von T. Koncz		195*
Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH. Von P. Soutter und W. Schalcher		655*
624.055/59 Bauausführung		
Das Arbeiten mit Gleitschalungen. Von F. Böhm	B	41
Planung und Vorbereitung von Bauten in den USA. Vom Rationalisierungskuratorium der Deutschen Wirtschaft	B	491
Arbeitstechnische Merkblätter für den Baubetrieb. Von G. Dressel	B	522
Automatische Arbeitsbühnen für grosse Bauwerke. Von H. Brügger		781*
624.07 Statik der Bauglieder		
Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114. Von H. Steup und G. Bürgermeister	B	117
Die Berechnung der Zylinderschalen. Von A. Aas-Jakobsen	B	161
Eine interessante Translationsschale. Von H. Nyffeler	M	279
Träger auf elastischer Unterlage. — Stäbe mit sprungweise veränderlichem Querschnitt. Von J. Horejsi	B	329
Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger. Von G. Anger	B	553
Lehrheft des Cross-Verfahrens. Von H. Grasshoff	B	540
The Design of Shells. By A. Chronowicz	B	718
Bogenbrücken: Zusammenwirken von Bogen und Aufbau. Berechnung nach der von O. Schubert angewandten Methode. Von M. Unseld		851*
624.13 Erdbau		
Geologia applicata all'Ingegneria. Von A. Desio	B	477

624.15/18 Grundbau		
Bau einer Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz Luzern. Von J. Jakob		181
Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen. Von H. Muhs		265*, 293*
Baugrund- und Fundations-Erfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11. Von W. Schaad		331*
Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten. Von W. Plagemann und W. Langner	B	605
Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Kellergeschossen im Stadtzentrum. Von G. Gruner		637*
Vorgespannte Felsanker, System Losinger. Von R. Walther		773*
624.19 Tunnelbau		
Nun auch vorfabrizierte Tunnel	M	101*
624.21/87 Brückenbau		
Die Kabel der Mackinack-Bridge in den USA	M	128
Die Autobahnbrücke bei Wuppertal	M	205*
Das Projekt einer Strassenbrücke über den Firth of Forth	M	247
La construction des ponts. Par R. Vallette	B	386
Die Finsterseebrücke über die Sihl. Von P. Huber	M	509*, 667
Die Spannbetonbrücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von R. Scheurer. Tafeln 36/38	M	587*, 667
Die Tivolibrücke in Chur. Von J. Beusch		691*
Nordbrücke Düsseldorf	B	783
Theorie und Berechnung der Stahlbrücken. Von O. Steinhart und A. Havranek	B	816
624.9 Ingenieurhochbau		
Schweizer Ingenieur-Arbeit in Aegypten		21*
Interessante Montage einer Stahlkonstruktion der US Air Force Academy in Colorado Springs	M	74*
Stahlbauten beim Betonieren der Stau- mauer Albigna. Von W. Schibler		77*
Versuchswerk der Boeing Airplane Co. in Seattle, USA	M	129
Projekt eines Aussichtsturmes in Zürich		204*
Der höchste Turm der Welt	M	248
Eine ungewöhnliche Konstruktion des Stahlhochbaues. Von M. Frei		345*
Kugelförmiger Gasbehälter in Hannover		M 716
625.1 Eisenbahnbau		
Der Gleisbogen. Von G. Schramm	B	206
Längskräfte im Eisenbahngleis. Von J. Wattmann und F. Birman	B	442
U-Bahnbau in Hamburg. Von G. Mandel		705*
Oberbauwerkstätte Hagedorf: — Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweiz. Bundesbah- nen. Von M. Portmann		785*
— Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Par D. Genton. Tafeln 51/53		803*
— Betriebliche Feinplanung. Von F. Schenkel. Tafeln 54/56		821*
— Bauplanung, Architektur und Kon- struktion. Von J. W. Huber		835*, 861*

— Die Krananlagen. Von K. Ensner		864*
— Die Ingenieurarbeiten der Weichen- bauhalle. Von F. Berger		866*
625.2 Eisenbahnfahrzeuge		
Rein elektrische Lok. siehe 621.33		
Diesel-elektrische Lokomotiven der Fin- nischen Staatsbahnen. Von W. Hefti		566*
625.7/8 Strassenbau. Flugpisten		
siehe auch 711.7		
Planung des schweizerischen National- strassennetzes. Von H. Marti	M	46*, 403
Die Autostrasse im Churer Rheintal. Von F. Knecht und W. Jegher		51*
Betonstrassenbeläge in der Schweiz	M	57
Strassentunnelbeleuchtung in der Via- mala	M	247
Bau und Instandsetzung von Betonfahr- bahnen	B	342
626.1/7 Schifffahrtswege		
Vom Panama-Kanal	M	161
Grand Canal d'Alsace	M	329
626.8 Kulturtechnik		
Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von G. Schroeder	B	461
627 Flussbau. Seebau. Wehre		
Ueber den Einfluss der Flusskanalisie- rung auf die Wassergüte	M	205
Auftriebsfreie Trockendock. Von E. Schnitter		363*
Die grössten bis zum Jahre 1956 beob- achteten Abflussmengen von schweize- rischen Gewässern. Vom Eidg. Ober- bauinspektorat	B	522
627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen		
siehe auch 621.29		
Chambres d'équilibre. Von A. Stucky	B	40
Der Swift-Damm	M	40
Stauanlagen und Wasserkraftwerke. 1. Teil: Talsperren. Von H. Press	B	75
Aus der Projektierung für die Kraft- werkgruppe Hinterrhein. Von L. Kalt		405*
— Abschätzung der massgebenden Hoch- wasserabflüsse. Von N. Schnitter		406*
— Die Bestimmung elastischer Eigen- schaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung. Von K. Wen- zel		479*
— Ausbildung des Wehres Innerferrera, Verlandungs- und Spülversuche. Von R. Härrli		543*
— Stabilität der Ufer des Stausees Su- fers. Von N. Schnitter		675*
Das Feldlaboratorium auf der Damm- Baustelle Göscheneralp. Von H. Zeind- ler		531*
Hydraulic Energy Dissipators. By Ed. A. Elevatorsky	B	569
Quelques remarques à propos des injec- tions des joints au barrage de la Grande Dixence. Par J. Torriane		629*
L'excavation pour la Centrale de Nendaz. Par A. Livio		631*

Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin. Von der <i>Elektrowatt</i>	645*
Ausgleichbecken. Von <i>G. Schnitter</i>	721*
Usines de Dérivation. Par <i>H. Varlet</i>	B 868

628.1 Wasserversorgung

Trinkwasser-Druckleitung Obergerlafingen - Grenchen	M 40
Gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv verseuchtem Wasser. Von <i>H. Roshard</i>	109*
Trinkwasserfassung Gelterkinden BL.	M 340*
Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf. Von <i>J. Calame</i>	547
Kühne und elegante Konstruktion eines Wasserbehälters in Caen - La Guérinière	M 584*
HY-PUR, ein neues Wasser-Entkeimungsfilter	702

628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene

Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. Von <i>R. Braun</i>	89*
Entwicklungstendenzen bei Kehricht-Verwertungsanlagen. Von <i>R. Palm</i>	546*
Beseitigung und Reinigung industrieller Abwässer	B 553

628.8 Klimatechnik

Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmehalt der Luft an warmen Tagen in Zürich. Von <i>H. Uttinger</i>	B 41
Die Bestimmung der Lüftungsbedingungen bei nicht klimatisierten Untertagebauten. Von <i>H. Künzler</i>	43*
I, x-Diagramme feuchter Luft. Von <i>M. Grubenmann</i>	B 131
Klimatisierung des Zürcher Kunsthhauses. Von <i>W. Häusler</i>	286*
Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik. Von <i>H. Bock</i>	B 477
Vom Raumklima in Luftschutzstollen. Von <i>E. Bader</i>	525*
Die Klima-Anlage im Textillaboratorium der ETH. Von <i>K. Schönsleben</i>	661*

629.11 Bodenfahrzeuge

88 Millionen, Das Automobil in unserer Zeit. Von <i>E. Probst</i>	B 342
Autoreifen für schwere Baumaschinen	M 783
Lastwagen für 100 t	M 800

629.12 Schiffe

Unterseeboot mit Doppelreaktor	M 40
Ein Forschungsschiff für den Bodensee	M 340
Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>H. Loosli</i>	387*, 410*

629.13 Luftfahrzeuge

A Study of Several Aerothermoelastic Problems of Aircraft Structures in High-Speed Flight. Von <i>J. C. Houbolt</i>	B 41
Die Ursachen für den Absturz des Flugzeuges P 16	M 276

64 Hauswirtschaft, Wohnung

Küchenplanungsbuch. Von <i>W. Franke</i>	B 116
Die Küchenanlage und ihre Planung	B 130

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

Zugleitung, Lokleitung und Zugüberwachung auf der Gotthardstrecke der SBB. Von <i>E. Schneider</i>	199*
Grundlagen der Strassenverkehrsplanung in Stadt und Land. Von <i>J. W. Korte</i>	B 341
Zugfahrpläne für schweizerische Strecken	M 420
Rhein-Main-Donau-Grossschiffahrtsstrasse	M 476
Stadtverkehr gestern, heute und morgen. Von <i>J. W. Korte</i>	B 554

658 Betriebswirtschaft

Siehe auch 331

Operations Research. Von <i>H. Künzi</i>	22*
Arbeitsdirektor und Betrieb. Von <i>A. Jungbluth</i>	B 162
Entrepreneurs et Entreprises	B 443
Wie arbeitet der Chef am besten? Von <i>G. R. Lutz</i>	489
Wirtschaft und Persönlichkeit. Von <i>W. Heinrich</i>	B 491
Das Vorschlagswesen in der Industrie.	M 716

66 Chemische Technik und Industrie

Eine neue Legierung für hohe Temperaturen	M 74
Wassergekühlte Planroste für kleinere Dampfkessel	M 116
Schweiz. Lack- und Farbenindustrie	M 231
Sinkender Kohlenverbrauch in Westeuropa	M 247
Esso Raffinerie in Köln	M 490
Grundriss der chemischen Reaktionstechnik. Von <i>W. Brötz</i>	B 491
Fortschritte der Verfahrenstechnik. Von <i>Bayer Farbenfabriken, H. Miessner</i> und <i>U. Grigull</i>	B 569
Schlackenkunde. Von <i>W. Gumz, H. Kirsch, M. T. Mackowsky</i>	B 605
«Sempafix 200», ein neuer Klebstoff	M 716
Trocknungstechnik. Von <i>O. Krischer</i> und <i>K. Kröll</i>	B 735

666 Keramik, Kalk, Zement, Beton

Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen. Von <i>H. Bertschinger</i>	8*, 233*
Polyglass	M 87
Die Ziegelei Istighofen der Firma J. Schmidheiny & Co. AG. Von <i>H. H. Spoerry</i>	228*
Gasbeton. Von <i>W. Berger, J. Brandt, K. Gösele, O. Graf, H. Rüschi, H. Schäffler</i> und <i>E. Vocke</i>	B 443
Zementpreisabschlag	M 461
Kalksandstein und Kalksandsteinbau. Von <i>H. Stöckmann</i>	B 620
Glas mit veränderlicher Lichtdurchlässigkeit	M 833*

669 Hüttenkunde, Metallurgie

Hochwertiges Gusseisen. Von <i>E. Piwo-warsky</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

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

Krankenzüge mit Kunststoff-Karosserie, für London	M 74
Kunststoffe im Raum. Von <i>E. Jakubowski</i> und <i>F. Nitsch</i>	B 75
Feinwerktechnik	B 131
Signalschaltwerke und Signalsynchron-Uhren	M 161
Analogie-Rechenanlage für das Technikum Winterthur	M 476
Elektronische Gehirne. Von <i>Th. Stein</i>	541
200-Tonnen-Gleiswaage	M 715
Stückzeitermittlung der Holzindustrie. Von <i>C. Blankenstein</i>	B 719
Registrierinstrumente. Von <i>A. Palm, H. Roth</i> und <i>E. G. Schlosser</i>	B 719
Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik. Von <i>E. Wandenberg</i>	B 735

69 Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau

Das Holz in der schweiz. Volkswirtschaft	70
Revêtements intérieurs de murs et plafonds. Par <i>J. P. Lévy</i>	B 116
Zürcher Baukostenindex	M 194, 770
Ursachen der Putz- und Anstrichschäden. Von <i>K. Lade</i> und <i>A. Winkler</i>	B 263
Die Messung der Verarbeitbarkeit von Frischbeton. Von <i>R. Losinger</i>	B 421
Le Bétonnage d'Hiver. Par <i>S. A. Mironov</i> und <i>L. Gasser</i>	B 553
Hoch- und Tiefbau in Frankreich. Von <i>J. Hermann</i>	563

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von <i>Recknagel-Sprenger</i>	B 103
Betrachtungen über die massgebenden Temperaturen im geheizten Wohnraum. Von <i>A. P. Weber</i>	149*
Heizungs- und Klimatechnik in den USA. Von <i>E. Sprenger</i>	B 206
Die Wasserheizung. Von <i>L. Kopp</i>	B 523
Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung. Von <i>R. Ruegg</i>	746*

7 Kunst, Kunstgewerbe

Piranesi (1720 bis 1778). Von <i>U. Vogt</i> . Tafeln 21/22	B 339*
Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen. Von <i>R. Frauenfelder</i>	B 101

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

Siehe auch 656 und 711.7

Unerfreuliche Erscheinungen für die Stadtplanung. Von <i>W. H. Real</i>	35
Städtebau und Kurortplanung in Syrien.	A 42, 118, 148
Die geschlossene Bauweise — eine kleine Betrachtung. Von <i>H. Marti</i>	115*
Wasserbecken im Garten. Von <i>P. Peters</i> und <i>L. Roemer</i>	B 116
Considérations sur la formation des urbanistes. Par <i>M. D. Mueller</i>	338
Gesamtkonzeption für die Orts- und Stadtplanung. Von <i>W. H. Real</i>	484*
Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich. Von <i>H. Marti</i>	W 497*, 514*
Dr. C. A. Doxiadis und die Oekistik. Von <i>M. Wegenstein</i>	548*

Ueberbauung des Lochergutes in Zürich. W 571*,	597*
La reconstruction des villes françaises détruites pendant la guerre. Par W. Bing	679*
Architektur in der Altstadt. Von E. Auf der Maur	797*
— Entgegnung dazu. Von W. Fürer	851
Siedlung Halen bei Bern. Arch. E. Fritz, S. Gerber, R. Hesterberg, H. Hostett- ler, N. Morgenthaler, A. Pini	812*
Die Stadt von Morgen. Von K. Otto	B 846
Umbau der Städte. Von W. Seidensticker B	868

711.7 Strassen im Städtebau

Verkehrsverbesserung durch einen Lin- denhoftunnel in Zürich. Von K. Fied- ler	53*
Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanie- rung. Von M. R. Ros und H. Marti	53*
Stadtstrassen der Zukunft	A 556, 570, 617*

72 Architektur

Atelier und Wohnung eines Architekten- Ehepaars. Arch. H. und P. Wenger. Tafeln 9/10	80*
Le Gratte-Ciel en Béton Armé. Par V. Eroschi	B 206
Eine riesige Halle in Las Vegas (USA) M Bau-Entwurfslehre. Von E. Neufert	B 477
Hochhausbau in Backstein. Vom <i>Verband Schweiz, Ziegel- und Steinfabrikanten</i> B	718
Moderne Architektur in Griechenland. Von E. Keckeis-Tobler. Tafeln 43/46	737*
Richard J. Neutra 1950—1960. Von W. Boesiger	B 819

725.2 Geschäftshäuser

Das Geschäftshaus «City» in Zürich. Arch. H. Oeschger, K. Knell und Ing. Schubert & Schwarzenbach	M 369*
Le nouveau bâtiment de l'Association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Arch. A. Bornet, H. de Kalbermatten et Ch. Zimmermann. Tafel 39	635*
Le nouveau bâtiment de la Banque can- tonale du Valais à Sion. Arch. A. Per- raudin et J. Suter. Tafeln 40/41	683*
Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptsitz, Zürich. Arch. E. Schindler	702*
Das neue Bürohaus der Firma Carl Maier & Cie., Fabrik für elektrische Apparate und Schaltanlagen in Schaffhausen. Arch. W. Custer und E. Schmid	729*

725.4 Industriebauten

Die neuen Schindler-Werkanlagen in Ebikon	98*
Die Zweigfabrik Triengen der Bally- Schuhfabriken AG. Arch. H. v. Weis- senfluh und W. Gebhardt. Tafeln 29/30	417*

725.51 Spitäler

Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Arch. H. Fietz und B. Giacometti. Ta- feln 23/28	348*
--	------

725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge

Kongresshaus mit Theater- und Konzert- saal in Thun Von H. Curjel	W 155, 172*
Gesellschaftshaus in Zollikon	W 764*

725.85/89 Sportbauten

Garderobegebäude im Gäsi am Walensee. Arch. J. Zweifel. Tafel 12	127*
Bauten für die Sommer-Olympiade 1960 in Rom. Von H. Hofacker	423*

725.9 Bauten für Ausstellungen

Das Verkehrshaus der Schweiz in Lu- zern	M 403, 459
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*

726 Bauten der Kirche

Die Renovation der Pfarrkirche St. Vin- zentius in Eschenbach SG. Von R. Kuster. Tafeln 1/4	4*, M 248
Katholische Kirche in Wallisellen. Arch. K. Higi. Tafeln 13/14	190*
Pfarrkirche Schellenberg (Fürstentum Liechtenstein)	W 272*
Centre Paroissial du Sacré Cœur in Sitten. Arch. F. Pfamatter. Tafel 42	
Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Von W. Gelpke. Tafeln 57/60	854*

727.1/4 Schulen

Erweiterungsbau der Kantonsschule St. Gallen	W 66*
Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG. W	139*
Erweiterungsbau der Töcherschule I in Zürich	W 244*
— Bemerkungen dazu. Von H. Marti	246
Zweites städtisches Gymnasium in Bern W 449*,	470*

727.7 Kunsthäuser

Der Erweiterungsbau des Kunsthhauses in Zürich. Arch. Gebr. Pfister. Tafeln 15/20	281*
---	------

728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

Wohnhaus in Meadi bei Kairo. Arch. M. Acatos. Tafeln 5/8	20*
Neuer Wohnbau. Von H. Wandersleb und G. Günther.	B 161
Wohnen in Skandinavien. Von Th. Andresen und B. Jordan	B 194
Gedanken und Arbeiten zur Vorfabrika- tion von Wohnbauten. Von Ch. Hun- ziker	537*
Hochhaus am Stadtpark in Biel. Arch. H. und G. Reinhard. Tafeln 47/50	778*
Wohnungsbau	B 819
Das Haus des Architekten. Von R. Winkler	B 819

728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

Die Wehrbauten Berns. Von P. Hofer B	57
Ferienhaus im Vorauen, Klöntal. Arch. J. Zweifel. Tafel 11	126*, M161
Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zol- likon auf der Lenzerheide	W 364*

73 Bildhauerei

Schweizer Plastik der Gegenwart. Von M. Joray	B 829
Aeschbacher H. Von H. Fischli und M. Seuphor	B 846

741/744 Zeichenkunst

Traité de Dessin du Bâtiment. Von R. Vitali und U. Ghianda	B 194
---	-------

9 Heimatkunde. Geographie. Reisen

Pavia und Umgebung. Von E. Schmid B	130
Exkursion nach Salzburg und Linz. A	134
Die Industrialisierung des Kantons Wallis	M 147
Un pays neuf vous souhaite la bien- venue (66. Generalversammlung des S.I.A. im Wallis). Von M. Zermatten	621*
Wie die Wohngemeinde zur Heimat wird. Von A. Guggenbühl	B 717

92 Persönliches. Biographien

Nekrologe siehe unter II

Ambrosini L.	M 56
Ammann O. H. achtzigjährig. Von F. Stüssi	183*, V 444
Aemmer F.	M 770
Baechli E.	M 734
Banki D. 100. Geburtsjahr. Von A. Némét	811
Bauer M.	M 687
Bergmaier H.	M 770
Bertschmann S.	M 25
Beusch J.	M 56
Blank E.	M 770
Blattmann H.	M 262
Brechna H.	M 734
Bretschger E. M.	M 420
Büchi Alfred, zum 80. Geburtstag. Von A. Ostertag	445
Büchi Jakob achtzigjährig. Von J. Weber	135
Büchler E.	M 56, 385
Bühler R.	M 735
Burckhardt J.	M 116
Burger H.	M 116
Camenzind A.	M 420
Colombi C.	M 735
Comtesse F.	M 491
Dändliker H. E.	M 56
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 <i>F. Sibling</i>		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 <i>F. Kretzschmer</i>	B	329
La Tecnica dalle origini al novecento. Von <i>M. Medici</i>	B	829
Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Vom <i>Verein für wirtschaftshistorische Studien</i>	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
Aldorf, Kantonales Verwaltungsgebäude	263
Altnau, Sekundarschulhaus	232, 606
Amriswil, Alters- und Krankenhaus	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

— Bürgerheim	801
Biel, Schulanlage an der Alleestrasse 443,	847
— 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, Doppelturnhalle	870
Künsnacht ZH, Ueberbauung der äusseren 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, Bbauungsplan	719
Rorschach, Erweiterungsbau des Lehrerseminars Marienberg	422
— Seerestaurant beim Kurplatz	771
St. Gallen, Erweiterungsbau der Kantonsschule	66*
Sargans, Mittelschulgebäude	370

Schaffhausen, Kantonbank	148, 570, 585
— Pflegeheim der Gemeinden des Kantons Schaffhausen	148
Schellenberg FL, Pfarrkirche	272*, 343
Schüpfheim, Mittelschule	14
Sitten, Gewerbeschule	263
Tettfnang bei Friedrichshafen, Kreis-krankenhaus 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
Worbental, 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 Lochgutes 478, 492, 508, 571*,	597*
— Lärmbekämpfung	585
— Kantonsschule auf dem Areal Rämibühl	752
— Neubau des Stadttheaters	859

III. Nekrologe

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

Haemig Hans	717
Hartmann Adolf	829
Hausch Theodor	771
Hegg Felix	847
Hünerwadel Eduard	540
Käser Alfred	368
Kegel Karl F.	181
Keiser Dagobert	368
Kern Adolphe	368
Kessener Hermann	828*
Kollros Louis	421, 604*
Koenig Emil	369
Lacombe Henri	685
Laederich Jacques	666
Lanhoffer Edmond	666
Lüthy Alfred	403, 751*
Martz Ernst	369
Mathys Gustav	492, 733*
Montandon Arthur	685
Moser Paul	38*
Müller Rudolf	508
Nicora Giuseppe G.	734
Oswald Heinrich	39
Pellascio Armando	585
Pfister Otto	369, 402*
Rebsamen Walter	248, 341*
Roth Conrad	717
Roth Willy	734
Rubli Hans	386
Schrenk Hans	521, 666*
Schubert Otto	585, 859*
Schürch Hermann	847
Schneider Karl	829
Senglet René	369
Senn Peter	369
Sibler Charles	207, 421*
Soldenhoff Wolfram	829
Spieß Paul	442
Spinas Lorenz	771
Treadwell W. D.	508
Trippet Philippe	555
Türler Max	39, 86*
Voegeli Ernst	801
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

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

<i>Ausschuss für Drahtverarbeitung im Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Stahldrahterzeugnisse	443
<i>Automobilclub der Schweiz</i> , Die Planung der Autobahnen in der Schweiz	830
<i>Bartlett R. L.</i> , Steam Turbine Performance and Economics	103
<i>Beedle L. S.</i> , Plastic Design of Steel Frames	205
<i>Benz G.</i> , Einpressmörtel für Spannkanaäle	620
<i>Berger W.</i> , Gasbeton	443
<i>Beyer R.</i> , Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum	181
<i>Bigler P.</i> , Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen	569
<i>Birmann F.</i> , Längskräfte im Eisenbahngleis	442
<i>Bitten J.</i> , Wohnen in Skandinavien	194
<i>Blankenstein C.</i> , Stückzeitermittlung	719
<i>Blum R. E.</i> , Das schweizerische Patentrecht	421, 829
<i>Bock H.</i> , Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik	477
<i>Böhm F.</i> , Das Arbeiten mit Gleitschalungen	41
<i>Boesiger W.</i> , Richard J. Neutra 1950 bis 1960	819
<i>Bovet Th.</i> , Die Liebe ist in unserer Mitte	476, 508
<i>Brandt J.</i> , Gasbeton	443
<i>Brötz W.</i> , Grundriss der chemischen Reaktionstechnik	491
<i>Bühning G.</i> , Ueber das Verhalten von extrem schnellläufigen Axialmaschinen	523
<i>Bürgermeister C.</i> , Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114	117
<i>Busse A.</i> , Gesundheitstechnische Ausrüstung in Wohnbauten und Arbeitsstätten	717
<i>Cavigneaux A.</i> , L'équilibre — La chute Le vertige	522
<i>Cellier A.</i> , Rechtsbuch für das Baugewerbe	102
<i>Chronowicz A.</i> , The Design of Shells	718
<i>Coker E. G.</i> , A Treatise on Photoelasticity	353
<i>Desio A.</i> , Geologia applicata alla Ingegneria	477
<i>Deutscher Verband für Materialprüfung</i> , Materialprüfung	619, 718
<i>Dressel G.</i> , Arbeitstechnische Merkblätter für den Baubetrieb	522
<i>Duschek A.</i> , Höhere Mathematik	818
<i>Eckert E.</i> , Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch	817
<i>Eichelberg G.</i> , Menschliche Verantwortung im Einsatz der Technik	831
<i>Eidg. Oberbauinspektorat</i> , Die grössten bis zum Jahre 1956 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern	522
<i>Elevatorsky Ed. W.</i> , Hydraulic Energy Dissipators	569
<i>Emblík E.</i> , Die Kältebehandlung schnellverderblicher Lebensmittel	831
<i>Englisch C.</i> , Kolbenringe	206
<i>Erosiuchi V.</i> , Le Gratte-Ciel en Béton Armé	206
<i>Filon L. N.</i> , A Treatise on Photoelasticity	353
<i>Fink K.</i> , Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung	329
<i>Fischli H.</i> , Hans Aeschbacher	846
<i>Föppl L.</i> , Praktische Spannungsoptik	654
<i>Franke R.</i> , Vom Aufbau der Getriebe	206

<i>Franke W.</i> , Küchenplanungsbuch	116
<i>Frauenfelder R.</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen	101
<i>Gaede K.</i> , Knicken von Stahlbetonstäben unter Kurz- und Langzeitbelastung	161
<i>Garnir H. G.</i> , Les problèmes aux limites de la physique mathématique	605
<i>Gasser L.</i> , Le Bétonnage d'Hiver	553
<i>Ghianda U.</i> , Traité de Dessin du Bâtiment	194
<i>Glocker R.</i> , Materialprüfung mit Röntgenstrahlen	248
<i>Görtler H.</i> , Grenzschichtforschung I.	147
<i>Gösele K.</i> , Gasbeton	443
<i>Graf O.</i> , Gasbeton	443
<i>Grasshoff H.</i> , Lehrheft des Cross-Verfahrens	540
<i>Grigull U.</i> , Fortschritte der Verfahrenstechnik	569
<i>Grubenmann M.</i> , I, x-Diagramme feuchter Luft	131
<i>Guerrin A.</i> , Traité de Béton armé	869
<i>Guggenbühl A.</i> , Wie die Wohngemeinde zur Heimat wird	717
<i>Gumz W.</i> , Schlackenkunde	605
<i>Günther G.</i> , Neuer Wohnbau	161
<i>Guyon Y.</i> , Béton précontraint	683, 771
<i>Häberlin P.</i> , Vom Menschen und seiner Bestimmung	508
<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang	442
<i>Hawranek A.</i> , Theorie und Berechnung der Stahlbrücken	816
<i>Heinrich W.</i> , Wirtschaft und Persönlichkeit	491
<i>Herczeg K. L.</i> , Zukunft der Weltwirtschaft	770
<i>Hochrainer A.</i> , Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen	523
<i>Hofer P.</i> , Die Wehrbauten Berns	57
<i>Hoffmann C.</i> , Lehrbuch der Bergwerksmaschinen	343
<i>Horejsi J.</i> , Nosník na pruzném podklade (Träger auf elastischer Unterlage) — Pruty s nahlou zmenou prurezu (Stäbe mit sprungweise veränderlichem Querschnitt)	329
<i>Horlock J. H.</i> , Axial Flow Compressors	554
<i>Horn H. A.</i> , Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen	654
<i>Houbolt J. C.</i> , A Study of Several Aero-thermoelastic Problems of Aircraft Structures in High Speed Flight	41
<i>Hryniskak W.</i> , Heat Exchangers	103
<i>Internat. Kommission für Grosse Talsperren</i> , Technisches Wörterbuch für Talsperren	25
<i>Jakubowski E.</i> , Kunststoffe im Raum	75
<i>Jaschke J.</i> , Die Blechabwicklungen	103
<i>Jessop H. T.</i> , A Treatise on Photoelasticity	353
<i>Joray M.</i> , Schweizer Plastik der Gegenwart	829
<i>Jordan B.</i> , Wohnbau in Skandinavien	194
<i>Jungbluth A.</i> , Arbeitsdirektor und Betrieb	162
<i>Kaufmann W.</i> , Technische Hydro- und Aeromechanik	771
<i>Killer J.</i> , Die Werke der Baumeister Grubenmann	553
<i>Kirsch H.</i> , Schlackenkunde	605
<i>Klas H.</i> , Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung	131
<i>Klein M.</i> , Einführung in die DIN-Normen	832

Kleinogel A., Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbetonbau	830
Koch R., Druckverlust und Wärmeübergang bei verwirbelter Strömung	75
Kollbrunner C. F., Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften	161
— Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen	830
Kopp L., Die Wasserheizung	523
Korte J. W., Grundlagen der Strassenverkehrsplanung in Stadt und Land	341
— Stadtverkehr gestern, heute und morgen	554
Kretzschmer F., Taschenbuch der Durchflussmessung mit Blenden	25
— Bilddokumente Römischer Technik	329
Krischer O., Trocknungstechnik	735
Kröll K., Trocknungstechnik	735
Kühl H., Probleme des Kreuzstrom-Wärmeaustauschers	831
Lade K., Ursachen der Putz- und Anstrichschäden	263
Langner W., Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten	605
Lehmann H.-A., Ingenieurholzbau	584
Levy J. P., Revêtements intérieurs de murs et plafonds	116
Löser B., Die Montagebauweise mit Stahlbetonfertigteilen im Industrie- und Wohnungsbau	831
Losinger R., Die Messung der Verarbeitbarkeit von Frischbeton	421
Lutz O., IS-Tafel für Luft- und Verbrennungsgase	818
Maackowsky M. Th., Schlackenkunde	605
Maercks J., Bergbaumechanik	554
Medici M., La Tecnica dalle origini al novecento	829
Metzenroth E., Technisches Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch	555
Mialki W., Kernverfahrenstechnik	162
Miessner H., Fortschritte der Verfahrenstechnik	569
Milosavljevic S., Betrachtungen zur Frage von Stahlbauvorschriften	161
Mironov S. A., Le Bétonnage d'Hiver	553
Möhler K., Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Stahlbau	718
Mönch E., Praktische Spannungsoptik	654
Morosow A. A., Turbinenausrüstung von Wasserkraftanlagen	523
Moser B., Probleme und Grenzen der Atomgesetzgebung	833
Neufert E., Bau-Entwurfslehre	477
Neugebauer H., Selektivschutz	605
Nitsch F., Kunststoffe im Raum	75
Ostermann, Bergbaumechanik	554
Otto K., Die Stadt von Morgen	846
Palm A., Registrierinstrumente	719
Pedrazzini M., Das schweizerische Patentrecht	829
Peter-Rüetschi T., Für ein Eigentum an Wohnungen und Geschäftsräumen in der Schweiz	102
Peters P., Wasserbecken im Garten	116
Piwowarsky E., Hochwertiges Gusseisen	147
Plagemann W., Die Gründung von Hoch- und Ingenieurbauten	605
Press H., Talsperren, Teil I	75
— Hilfsstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen	117
Probst E., 88 Millionen. Das Automobil in unserer Zeit	342

Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft, Planung und Vorbereitung von Bauten in den USA	491
Raymond V., L'équilibre. La chute. Le vertige	522
Recknagel-Sprenger, Taschenbuch für Heizung und Lüftung	103
Reichert G., Die Härteprüfung nach Brinell, Rockwell, Vickers	569
Rohrbach, Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung	329
Roemer L., Wasserbecken im Garten	116
Roth H., Registrierinstrumente	719
Ruge J., Berechnen und Entwerfen der Schweisskonstruktionen	654
Rüsch H., Gasbeton	443
Sandvikens Jernverks AG., Handbuch für Sprengarbeiten	41
Schäffler H., Gasbeton	443
Scheer L., Was ist Stahl?	605
Scheibler F., Die Erstellung von Garagen, Parkplätzen und Kinderspielflächen als Baubedingung	41
Schewior-Press, Hilfsstafeln zur Bearbeitung von wasserbaulichen und wasserwirtschaftlichen Entwürfen und Anlagen	117
Schimpke P., Berechnen und Entwerfen von Schweisskonstruktionen	654
Schlichtig H., Grenzschicht-Theorie	343
Schlosser E. G., Registrierinstrumente	719
Schmid E., Pavia und Umgebung	130
Schmidt K., Die Verbrennungskraftmaschine: Die Gaserzeuger	832
Schramm G., Der Gleisbogen, seine geometrische und bauliche Gestaltung	206
Schreyer K., Werkstückspanner	589, 735
Schroeder G., Landwirtschaftlicher Wasserbau	461
Seidensticker W., Umbau der Städte	868
Seuphor M., Hans Aeschbacher	846
Sprenger E., Heizungs- und Klimatechnik in den USA	206
Steinhardt O., Versuche zur Anwendung vorgespannter Schrauben im Stahlbau	718
— Theorie und Berechnung der Stahlbrücken	816
Steinrath H., Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung	131
Steup H., Stabilitätstheorie mit Erläuterungen zu DIN 4114	117
Stöckmann H., Der Kalksandstein und Kalksandsteinbau	620
Stolze B., Ingenieurholzbau	584
Stucky A., Chambres d'équilibre	40
Süderkrüb M., Mastgründungen für Hochspannungsfreileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspiseleitungen	130
Todd D. K., Ground Water Hydrology	868
Traupel W., Thermische Turbomaschinen	293
Trier H., Die Kraftübertragung durch Zahnräder	419
— Die Zahnformen der Zahnräder	569
Trutmann O., Das Nivellieren	14
Tuchschneid, Die Kältebehandlung schnellverderblicher Lebensmittel	831
Uttinger H., Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmeinhalt der Luft an warmen Tagen in Zürich	41
Vallette R., La construction des ponts	386
Varlet H., Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques	103
— Usines de dérivation	868

Verband Schweiz. Ziegel- und Steinfabrikanten, Hochhausbau in Backstein	718
Verein für wirtschaftshistorische Studien. Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik	832
VDI-Fachgruppe Haustechnik, Gesundheitstechnische Ausrüstung in Wohnbauten und Arbeitsstätten	717
Vitali R., Traité de Dessin du Bâtiment	194
Vocke E., Gasbeton	443
Vogel Th., Jahrbuch des Eisenbahnwesens	102
Vogt-Göknül, U., Piranesi: «Carceri». Tafeln 21/22	339
Volquards H., Feldmessen	667
Wagner O., Das Kriechen unbewehrten Betons	522
Walch O., Baumaschinen und Baueinrichtungen	816
Wandenberg E., Kunststoffe	735
Wandersleb H., Neuer Wohnbau	161
Wattmann J., Längskräfte im Eisenbahngleis	442
Westphal W. H., Kleines Lehrbuch der Physik	163
Winiger A., Zur Lage auf dem Energiemarkt	850
Winkler A., Ursachen der Putz- und Anstrichschäden	263
Winkler R., Das Haus des Architekten	819
Wolf F., JS-Tafel für Luft- und Verbrennungsgase	818
Zwicky F., Morphologische Forschung	57

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 Göschenalp	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**

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

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Ackeret J.*, Die Entwicklung des Entropiebegriffes 316*
- Ambauen M.*, Heizungsinstallationen für den Erweiterungsbau des Kreisspitals Männedorf 351*
- Auf der Maur E.*, Architektur in der Altstadt 797*
- Bächtold J.*, Eröffnung des Abendtechnikums Bern 826
- Bader E.*, Vom Raumklima in Luftschutzstollen 525*
- Berger F.*, Ueber die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle Hägendorf 866*
- Bertschinger H.*, Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen 8*, 233*
- Beusch J.*, Die Tivolibrücke in Chur 691*
- Bing W.*, La reconstruction des villes françaises détruites pendant la guerre 679*
- Birkenmaier M.*, Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast 218*
- Bischoff N.*, Die Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte M 385
- Braun R.*, Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm 89*
- Brügger H.*, Automatische Arbeitsbühnen für grosse Bauwerke 781*
- Brun A. B.*, Der Schweizer Ingenieur und Europa 489, 689
— Die Aufgaben des Ingenieurs bei der Gestaltung des neuen Europa 739
- Bühler A.*, Die künstliche Beleuchtung des Kunsthauses in Zürich 284
- Calame J.*, Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf 547
- Caprez G.*, Vorfabrikation und Industrialisierung im Spannbeton in den USA 502*
- Chaudet P.*, Zur Schweizer Mustermesse 1959 209
- Corti W. R.*, Plan der Akademie 258*
- Curjel H.*, Zum Wettbewerb Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun 172*
- Dick C. W.*, Die Steinmetzbruderschaft in Bern 114
- Eberle E.*, Spannungen in Zylinderschalen endlicher Länge 493*
- Eichelberg G.*, Stodola als Mensch und Forscher 302*
- Elektro-Watt*, Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin 645*
- Ensner K.*, Die Krananlagen der Oberbauwerkstätte in Hägendorf 864*
- Fauconnet M.*, Réflexions au sujet des essais contractuels de cavitation effectués sur modèles réduits de turbines hydrauliques 380*
- Fiedler K.*, Verkehrsverbesserung durch einen Lindenhofunnel in Zürich 53*
- Frauenfelder P.*, Was versteht man unter «Gewicht»? 97*
- Frei M.*, Eine ungewöhnliche Konstruktion des Stahlhochbaues 345*
- Fürer W.*, Entgegnung zu: Architektur in der Altstadt 851
- Gebhardt W.*, Die Zweigfabrik Triengen der Bally-Schuhfabriken AG. Tafeln 29/30 417*
- Gelpke W.*, Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Tafeln 57/60 854*
- Genton D.*, Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Tafeln 51/53 803*
- Gilg B.*, Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool, USA 165*, 184*
- Grassmann P.*, Zum Uebergang auf das MKSA-System 249
- Grossmann W.*, Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae-8/8-Lokomotive 623*
- Gruner G.*, Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Kellergeschossen im Stadtzentrum 637*
- Die Stellung der Ingenieure und Architekten in der Gesellschaft 849
- Gubler J.*, Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia, USA 607*
- Haefeli R.*, Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960 (E.G.I.G.) 463*
- Haffner H.*, Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungsgrundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen 669*, 694*
- Härri R.*, Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Ausbildung des Wehres Innerferrera, Verlandungs- und Spülversuche 543*
- Häusler W.*, Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthauses 286*
- Hefti W.*, Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen 566*
- Hermann J.*, Bauland und Wohnbau in Frankreich 409
— Hoch- und Tiefbau in Frankreich 563
- Hofacker H.*, Bauten für die Sommerolympiade 1960 in Rom 423*
- Hofmann E.*, Aus der Zeit der Wasserförderung durch Dampfkolbenpumpen 337*
- Huber J. W.*, Bauplanung, Architektur und Konstruktion der Oberbauwerkstätte Hägendorf 835*, 861*
- Huber P.*, Die Finsterseebrücke über die Sihl 509*
- Hunziker Ch.*, Gedanken und Arbeiten zur Vorfabrikation von Wohnbauten 537*
- Hutton S. P.*, Ueber die Voraussage des Verhaltens von Wasserturbinen auf Grund von Modellversuchen 371*
- Jacobsohn W.*, Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast 218*
- Jakob J.*, Bau einer Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz Luzern 135*
- Jegher W.*, Die Autostrasse im Churer Rheintal 51*
— Dr. O. H. Ammann achtzigjährig 183*
— Vorschuss-Lorbeeren. (Gartenbau-Ausstellung) M 262
— Verdienter Lorbeer M 686
— Die Grubenmann-Gedenkfeier in St. Gallen und Teufen 552*
— Stadtstrassen der Zukunft 617*
— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband 682
— Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke 684
— Schweizerischer Elektrotechnischer Verein 685
— Bemerkungen zum Neubau der Zürcher Kantonalbank, Hauptsitz Zürich 702
— Bericht über die 66. Generalversammlung des S.I.A. 856
- Kalt L.*, Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein 405*
- Keckeis-Tobler E.*, Moderne Architektur in Griechenland. Tafeln 43/46 737*
- Keller O.*, Der Schalenshedbau der Sphinxwerke Müller & Cie. AG. in Solothurn 15*
- Killer J.*, Zum 250. Geburtstag von Hans Ulrich Grubenmann (1709 bis 1783). 361*
- Knecht E.*, Die Autostrasse im Churer Rheintal 51*
- Koncz T.*, Anwendung gelenkiger Stahlbetonfertigteile für mehrgeschossige Industriebauten 195*
- Kreisel W.*, Ausstellung über Topographisches Terrainmalen M 800
- Kummer W.*, Die moderne Menschheit und Schiller M 751
- Küng-Meyer F.*, Unfallverhütung bei Dacharbeiten 99
- Künzi H.*, Operations Research 22
- Künzler H.*, Die Bestimmung der Lüftungsbedingungen bei nicht klimatisierten Untertagbauten 43*
- Livio A.*, L'excavation pour la Centrale de Nendaz 631*
- Loosli H.*, Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweiz. Bundesbahnen 387*, 410*
- Lutz G. R.*, Wie arbeitet der Chef am besten? 489
— Der Kontrollbegriff, konstruktiv gehandhabt 777
- Mandel G.*, U-Bahn-Bau in Hamburg 705*
- Marti H.*, 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*	<i>Rüsch H.</i> , Der Einfluss der Deformationseigenschaft des Betons auf den Spannungsverlauf	119*	<i>Walther R.</i> , Vorgespannte Felsanker, System Losinger	773*
— Zur Erweiterung der Töchterschule I in Zürich	246	<i>Rutishauser F.</i> , Unfallverhütung bei Dacharbeiten	797*	<i>Weber A. P.</i> , Betrachtungen über die massgebenden Temperaturen im geheizten Wohnraum	149*
— Zur Erweiterung des Kunsthauses in Zürich	281	<i>Rütschi K.</i> , Grundsätzliches zu Modellversuchen an hydraulischen Maschinen	468*	<i>Weber H.</i> , Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven der SBB	753*
— Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich W 497*	515*	<i>Sattler W.</i> , Stufe Baix-Le Logis Neuf an der Rhone	145*	<i>Weber J.</i> , Zum 80. Geburtstag von Dr. h. c. Jakob Büchi	135
— Siedlung Halen bei Bern	812*	<i>Schaad W.</i> , Baugrund- und Fundationserfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11	331*	<i>Wegenstein M.</i> , Dr. C. A. Doxiadis und die Oekistik	584*
<i>Meyer Peter</i> , Piranesi (1720 bis 1778). Tafeln 21/22 B	339*	<i>Schalcher W.</i> , Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH	655*	<i>Wenzel K.</i> , Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Die Bestimmung elastischer Eigenschaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung	479*
<i>Meichle A. W.</i> , Vom Bau der 220-kV-Grandinagia-Leitung	110*	<i>Schenkel F.</i> , Betriebliche Feinplanung der Oberbauwerkstätte Hägendorf, 1. Etappe. Tafeln 54/56	821*	<i>Winiger A.</i> , Die Bewirtschaftung der Brennstoffe im Zeitalter der Atomenergie	105
<i>Moos W.</i> , Berufsorientierung durch die Sektion Waldstätte des S. I. A. an der Kantonsschule Luzern	827	<i>Scheurer R.</i> , Die Spannbeton-Brücke über den Rhein zwischen Au und Luttenau. Tafeln 36/38	587*	— Zur Lage auf dem Energiemarkt	850
<i>Moser P.</i> , Bemerkungen zur Genfer Konferenz über die friedliche Ausnützung der Atomenergie	19	<i>Schibler W.</i> , Stahlbauten beim Betonieren der Staumauer Albigna	77*	<i>Zeindler H.</i> , Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göscheneralp	531*
<i>Mueller M.</i> , Considérations sur la formation des urbanistes	338	<i>Schiess AG.</i> , Klimatisierte Werkhalle der Schiess AG., Düsseldorf	256*	<i>Zermatten M.</i> , Un pays neuf vous souhaite la bienvenue (S. I. A. Generalversammlung in Sitten)	621*
<i>Muhs H.</i> , Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen 265*	293*	<i>Schmid W.</i> , Willkommen! (Prof. B. Thürlimann)	551		
<i>Német A.</i> , Das 100. Geburtsjahr von Donat Banki	811	<i>Schneider E.</i> , Zugleitung, Lokleitung und Zugüberwachung auf der Gotthardstrecke der SBB	199*		
<i>Oesterreichische Donaukraftwerke AG.</i> , Das Donaukraftwerk Aschach	456*	<i>Schnitter E.</i> , Auftriebsfreies Trockendock	363*		
<i>Ostertag A.</i> , Moser-Glaser & Co. AG., MuttENZ	7	<i>Schnitter G.</i> , Ausgleichbecken	721*		
— Grundsätzliche Betrachtungen zu den technischen Berufen	36	<i>Schnitter N.</i> , Kraftwerkgruppe Hinterrhein: Abschätzung der massgebenden Hochwasserabflüsse	406*	<i>Acatos M.</i> , Wohnhaus in Meadi bei Kairo. Tafeln 5/8	20*
— Der Borsig-Fiat-Schiffs-Dieselmotor mit Abgasturboaufladung	82*	— Stabilität der Ufer des Stausees Sufers	675*	<i>Andres F.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun W	178*
— Zum Uebergang auf das MKSA-System	249	<i>Schönsleben K.</i> , Die Klima-Anlage im Textillaboratorium der ETH	661*	<i>Andres H.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern W	449*
— Zum 80. Geburtstag von Dr. Alfred Büchi	445	<i>Seippel C.</i> , Dampfturbinen von heute	305*	<i>Atelier 5</i> , Siedlung Halen bei Bern	812*
— Wasserwirtschaft — Naturschutz	665	<i>Sempert M.</i> , Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit dem 31 MeV Brown Boveri Betatron	209*	<i>Bitterli O.</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG W	144*
— Mekydro-Kraftübertragungen in Diesellokomotiven	714*	<i>Sibler F.</i> , «Cerberus» — eine neue Industrie im Kanton Zürich	490	<i>Blöchlinger W.</i> , Erweiterungsbau der Kantonsschule St. Gallen W	71*
<i>Palm R.</i> , Entwicklungstendenzen bei Kehricht-Verwertungsanlagen	546*	— 50 Jahre AG. Kummler & Matter, elektrische Unternehmungen in Zürich und Däniken SO	520*	<i>Boedecker L. M.</i> , Gesellschaftshaus in Zollikon W	769*
<i>Pauli W. †</i> , Die Wissenschaft und das abendländische Denken	1	— Max Misslin 80 Jahre alt.	846	<i>Bornet A.</i> , Le nouveau bâtiment de l'association valaisanne des entrepreneurs à Sion. Tafel 39	635*
<i>Portmann M.</i> , Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweiz. Bundesbahnen	785*	<i>Soulter P.</i> , Shedfaltwerk in Spannbeton der Siemens AG. in Weiningen ZH	655*	<i>Brechbühl O.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun W	157*
<i>Profos P.</i> , Der Regelkreis — ein universeller Begriff	355*	<i>Spoerry H. H.</i> , Die Ziegelei Istighofen der Firma J. Schmidheiny & Co. AG.	228*	<i>Brüggemann K.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun W	176*
— Automatische Regelung von Dampferzeugern, Dampf- und Gasturbinen	431*	<i>Stahel Ph.</i> , Elektrizitätswirtschaft in Uruguay	152*	<i>Brunner H. und Sohn</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG W	142*
<i>Rapp H.</i> , Schweiz. Autostrassen-Verein M	604	<i>Stambach E.</i> , Ueber die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Ackersand II	59*	<i>Bühler F.</i> , Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal in Thun W	178*
<i>Real W.</i> , Unerfreuliche Erscheinungen für die Stadtplanung	35	<i>Stein Th.</i> , Elektronische Gehirne	541	<i>Cramer F.</i> , Doppel-Ferienkolonie der Gemeinde Zollikon auf der Lenzerheide W	367*
— Gesamtkonzeption für die Orts- und Stadtplanung	484*	<i>Stoll K.</i> , Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten	445*	<i>Custer W.</i> , Das neue Bürohaus der Firma Carl Maier & Cie., Fabrik für elektrische Apparate und Schaltanlagen in Schaffhausen W	729*
<i>Ricke H.</i> , Schweizerisches Institut für ägyptische Bauforschung und Altertumskunde in Kairo	796	<i>Stüssi F.</i> , Dr. O. H. Ammann achtzigjährig	183*	<i>Dahinden J.</i> , Pfarrkirche Schellenberg W	274*
<i>Ros M. R.</i> , Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrsanierung	53*	<i>Thoma-Meier R.</i> , Neues an der 3. Baummaschinenmesse, Basel. 1959	392*	<i>Delley A.</i> , Zweites städtisches Gymnasium in Bern W	475*
— Spannbeton-Tagung in Rom M	385	<i>Torrione J.</i> , Quelques remarques à propos des injections des joints au barrage de la Grande Dixence	629*	<i>Dubois G. P.</i> , Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich W	514*
<i>Roshard H.</i> , Gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv-verseuchtem Wasser	109*	<i>Traupel W.</i> , Zur Theorie der Nassdampfturbine	324*	— Ueberbauung des Lochergutes in Zürich W	598*
<i>Röslä A.</i> , Willkommen! (Prof. B. Thürlimann)	551	<i>Troesch M.</i> , Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel	27*	<i>Fantelli E.</i> , Pfarrkirche Schellenberg W	277*
<i>Ruf H.</i> , Welterdöl-Kongress	581*	<i>Unselä M.</i> , Bogenbrücken: Zusammenwirken von Bogen und Aufbau. Berechnung nach der von O. Schubert angewandten Methode	851*	<i>Fietz H.</i> , Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Tafeln 23/28	348*
<i>Ruegg H.</i> , Zur Wahl von Max Berchtold als Professor für Thermodynamik an der ETH	745			<i>Flatz K.</i> , Ueberbauung des Lochergutes in Zürich W	573*
<i>Ruegg R.</i> , Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung	746*				

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

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

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