

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	662.764	Gasindustrie
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61 Gebläse	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.67 Kreiselumpen	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.
526	Vermessungswesen. Karten	624.074 Räumliche Tragwerke	Musik. Spiel, Sport	
53	Physik	624.13 Erdbau	7.03	Kunstgeschichte
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.19 Tunnelbau	711.4	Städtebau
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.21/87 Brückenbau	711.62	Bauordnung
533	Mechanik der Gase, Aerodynamik	624.9 Ingenieurhochbau	711.7	Strassen im Städtebau
534	Schwingungen. Akustik	625 Eisenbahnbau. Strassenbau	712	Gartenarchitektur
535	Optik	625.1 Eisenbahnen	718	Friedhofanlagen
536	Wärmelehre	625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz.
537/538	Elektrizität, Magnetismus	material	Heimatschutz	
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	Architektur	
539.3/4	Elastizität, Festigkeit	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72.007.2	Architekt
54	Chemie	625.5 u. 625.92 Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
548/549	Mineralogie	625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.012.322	Hochhäuser
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	625.7 Strassen und Wege. Flugplätze	72.012.351	Hallenbauten
57	Biologie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
58	Botanik	626 Wasserbau	72.071.1	Bauten bestimmter Architekten
59	Zoologie	626.1/7 Binnenschiffahrtswege	725.1	Oeffentliche Bauten
6	Angewandte Wissenschaften	626.8 Kulturtechnik	725.2	Geschäftsbauten
61	Medizin	627 Flussbau, Seebau	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
613	Hygiene	627.1 Binnengewässer	725.4	Industriebauten
614.8	Unfallverhütung	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.51	Spitäler
62	Technik. Ingenieurwesen	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen, Küsten, Deiche	725.52/54	Heilanstalten
62.007.2	Ingenieur	627.4 Flussbau, Wehre	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
620.1	Materialprüfung	627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraft-	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
620.19	Korrosion	anlagen	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.9	Energiewirtschaft	627.82 Staudämme. Staumauern	725.6	Gefängnisse, Erziehungsheime
621	Maschinenbau	627.84 Wasserzuleitung	725.71	Gaststätten, Restaurants, Kantinen
621.039	Atomenergiegewinnung	628 Gesundheitstechnik	725.73/76	Bäder. Bauten in Parkanlagen
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.1 Wasserversorgung	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater,
621.13	Dampflokomotiven	628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung	Vorträge	
621.165	Dampfturbinen	628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.18	Dampfkessel	628.5 Gewerbehygiene	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.2.09	Wasserwirtschaft	628.8 Klimatechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten.
621.24	Wasserturbinen	628.9 Lichttechnik. Beleuchtung	726.9	Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
621.29	Wasserkraftanlagen	629.11 Bodenfahrzeuge	727.1/4	Schulen
621.3	Elektrotechnik	629.113 Automobile. Trolleybusse	727.5/7	Wissenschaftl. Institute, Museen
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.12 Schiffe	727.8	Bibliotheken
621.313	Elektrische Maschinen	629.13 Luftfahrzeuge	728.1/3	Wohnhäuser. Miethäuser
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung	629.19 Weltraumfahrt	728.4	Vereinshäuser
und Messung der elektr. Energie		63 Landwirtschaft	728.5	Hotels, Pensionen, Ferienheime
621.32	Elektrische Lichttechnik	631.12 Güterzusammenlegung	728.6/8	Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser
621.33	Elektrische Zugförderung	634.9 Forstwirtschaft	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	64 Hauswirtschaft, Wohnung	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.36	Elektrowärme	65 Handels- und Verkehrstechnik	73	Bildhauerei
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	654 Nachrichtenwesen	741/744	Zeichenkunst
621.43	Brennkraftmaschinen	656 Verkehrswesen. Post	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.434	Vergasermaschinen	656.1 Strassenverkehr	75/76	Malerei. Graphik
621.436	Dieselmotoren	656.2/4 Bahnverkehr	77	Photographie
621.438	Gasturbinen	656.6 Wasserverkehr	8	Schöne Literatur
621.45	Strahlantriebe	656.7 Luftverkehr	91	Geographie. Reisen
621.5	Pneumatische Energie.	658 Betriebswirtschaft	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.512	Kolbenverdichter	658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken	92	Biographien, Persönliches
621.52	Vakuumumpen	658.3 Personal	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.54	Pressluft. Vakuum. Windkraft	658.5 Organisation der Erzeugung		

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Ankündigungen A Buchbesprechungen B Mitteilungen M Vereinsmitteilungen V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation (DK)

002 Dokumentation

Der Internationale Technische 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 Fundamentstechnik . . . 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 Internatio-
nale, 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
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 Ma-
schinen A 88
Müllverwertung 363
Normenpraxis, Deutscher Ausschuss . A 570
Österreichische 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		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., Muttentz. Von A. Ostertag		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. Kummier & 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 Kantonschule Luzern. Von W. Von Moos		827

34 Rechtswissenschaft

Die Erstellung von Garagen, Parkplätzen und Kinderspielflächen als Baubedingungen. Von F. Scheibler	B	41
Rechtsbuch für das Zürcher Baugewerbe. Von J. und A. Cellier	B	102
Für ein Eigentum an Wohnungen und Geschäftsräumen in der Schweiz. Von T. Peter-Rütschi	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. Bächtold		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
Energiotechnische 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 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 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 Hönghenberg 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

Ausstellungen siehe 061.4

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 Rievolutione imballaggi	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. Metzneroth.	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. 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 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 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

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

621.165 Dampfturbinen

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

621.24 Wasserturbinen

Ueber die Voraussage des Verhaltens von
Wasserturbinen auf Grund von Modell-
versuchen. Von *S. P. Hutton* . 371*, M 420
Réflexions au sujet des essais contrac-
tuels de cavitation effectués sur mo-
dèles réduits de turbines hydrauliques.
Par *M. Fauconnet* 380*
Grundsätzliches zu Modellversuchen an
hydraulischen Maschinen. Von *K.*
Rütschi 468*
Turbinausrüstung von Wasserkraftan-
lagen. Von *A. A. Morosow* B 523

621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamt- darstellungen)

Teilbauten siehe 627.8

Das Kraftwerk Furnas M 56
Ueber die Bauausführung des Wasser-
kraftwerkes Ackersand II. Von *E.*
Stambach 59*
Das Donaukraftwerk Aschach. M 74.
— Von der *Oesterreichischen Donaukraft-
werke AG.* 456*
Zur Volksabstimmung über die Nutzung
der Spülwasserkräfte M 75
Aménagement, utilisation et prix de re-
vient des usines hydrauliques. Par *H.*
Varlet B 103
Stufe Baix - Le Logis Neuf an der Rhone
Von *W. Sattler* 145*
100 Jahre Wasserkraftnutzung der Lim-
mat in Dietikon M 147
Elektrizitätswirtschaft in Uruguay. Von
Ph. Stahel 152*
Wasserkraftanlagen im Northwest Po-
wer Pool, USA. Von *B. Gilg* . . 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., Phila-
delphia. Von *J. Gubler* 607*

621.313 Elektrische Maschinen

Abwärmeverwertung an Grossgenerato-
ren M 193
Besondere Elektromagnete für das Euro-
päische Kernforschungsinstitut . . M 584

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

Vom Bau der 220-kV-Grandinagia-Lei-
tung. Von *A. W. Meichle* 110*
Mikroschalter-Relais mit hoher Schalt-
leistung M 129
Mastgründungen für Hochspannungsfrei-
leitungen, Fahrleitungsanlagen und
Bahnspeiseleitungen. Von *M. Süber-
krüb* B 130
Symmetrische Komponenten in Dreh-
stromsystemen. Von *A. Hochrainer* B 523
Selektivschutz. Von *H. Neugebauer* . B 605
Die Schaltung der Leistungstransforma-
toren. 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 Be-
schreibung der Ae-8/8-Lokomotive. Von
W. Grossmann 623*
Die Zweifrequenz-Rangierlokomotiven
der SBB. Von *H. H. Weber* 753*

621.36 Elektrowärme

Deutsche Erfahrungen mit elektrischen
Speicher-Raumheizungen 72
Schweizerische Kommission für Elektro-
wärme M 181

621.39 Elektrische Nachrichtentechnik

Radar gegen Verkehrsunfälle M 128

621.43 Brennkraftmaschinen

Der Borsig-Fiat-Schiffsdieselmotor mit
Abgasturboaufladung. Von *A. Ostertag* 82*
Kleingasturbinen radialer 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 *K. Schmid* . . . B 832

621.5 Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen

Feuersichere Kühlhausisolierungen . M 99
Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlpro-
dukten. Von *K. Stoll* 445*
Kontrollpflicht von Kälteanlagen . . M 783
Die Kältebehandlung schnellverderbli-
cher Lebensmittel. Von *Tuchscheid/
Embliek* B 831

621.6 Fördern von Gasen und Flüssig- keiten. Rohrleitungen. Pumpen

Verbindungsstücke für Kunststoffrohre
M 40
Ueber die Versuche an einem gegenläu-
figen Axialventilator M 205
Sulzer-Pumpen und Druckleitungen für
das Pumpspeicherwerk Ffestiniog . . 216*
Ueber die Naturgasversorgung in Russ-
land 583
Die Rohölleitung von Wilhelmshaven
nach Wesseling 660
Leichte Feuerlöschpumpe mit Gastur-
binenantrieb M 859

621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren

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

621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge

Der «Avdel-Huckbolt» M 129*
Kinematisch getriebe-analytisches Prak-
tikum. 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, Berechnungs-
grundlagen, hydraulische Kreisläufe
und Anwendungen. Von *H. Haffner* 669*, 694*
Mekydro-Kraftübertragungen in Diesel-
lokomotiven. Von *A. Ostertag* . . . 714*
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
Stahldrahterzeugnisse. Vom *Ausschuss
für Drahtverarbeitung im Verein Deut-
scher Eisenhüttenleute* B 443

622 Bergbautechnik

Handbuch für Sprengarbeiten. Von *At-
las Copco AB* und *Sandvikens Jern-
verks AB* B 41
Lehrbuch der Bergwerkmaschinen. Von
C. Hoffmann B 343
Gefahren bei Sprengarbeiten im Tiefbau
M 403
Bergbaumechanik. Von *Maercks/Oster-
mann* B 554

624 Bauingenieurwesen

Veröffentlichungen der Staatlichen Tech-
nischen 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 Spannbetonquer-
schnitten zwischen Risslast und Bruch-
last. Von *M. Birkenmaier* und *W. Ja-
cobsohn* 218*, M 540
Vorfabrikation und Industrialisierung
im Spannbeton in den USA. Von *G.*
Caprez 502*
Das Kriechen unbewehrten Betons. Von
O. Wagner B 522

- Einpressmörtel für Spannkäule. 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 Schalenshedbau 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* 135*, M 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* 509*, M 667
- Die Spannbetonbrücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von *R. Scheurer*. Tafeln 36/38 587*, M 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 Hägendorf:
- Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweiz. Bundesbahnen. 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 Konstruktion. Von *J. W. Huber* . . 835*, 861*

- Die Krananlagen. Von *K. Ensner* . . 864*
- Die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle. Von *F. Berger* 866*

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Rein elektrische Lok. siehe 621.33

- Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen. Von *W. Hefti* . 566*

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

siehe auch 711.7

- Planung des schweizerischen Nationalstrassennetzes. Von *H. Marti* . 46*, M 403
- Die Autostrasse im Churer Rheintal. Von *F. Knecht* und *W. Jegher* 51*
- Betonstrassenbeläge in der Schweiz . M 57
- Strassentunnelbeleuchtung in der Viamaala M 247
- Bau und Instandsetzung von Betonfahrbahnen 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 Flusskanalisierung auf die Wassergüte M 205
- Auftriebsfreies Trockendock. Von *E. Schnitter* 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 *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 Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Von *L. Kalt* 405*
- Abschätzung der massgebenden Hochwasserabflüsse. Von *N. Schnitter* . . 406*
- Die Bestimmung elastischer Eigenschaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung. Von *K. Wenzel* 479*
- Ausbildung des Wehres Innerferrera, Verhandlungs- und Spülversuche. Von *R. Härri* 543*
- Stabilität der Ufer des Stausees Sufers. Von *N. Schnitter* 675*
- Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göscheneralp. Von *H. Zeindler* 531*
- Hydraulic Energy Dissipators. By *Ed. A. Elevatorsky* B 569
- Quelques remarques à propos des injections 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*	656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)	67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe
Ausgleichsbecken. Von <i>G. Schnitter</i>	721*	Zugleitung, Lokleitung und Zugüberwachung auf der Gotthardstrecke der SBB. Von <i>E. Schneider</i>	Krankenzug mit Kunststoff-Karosserie, für London M 74
Usines de Dérivation. 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 M	Feinwerktechnik B 131
Trinkwasser-Druckleitung Obergerlafingen - Grenchen M	40	Rhein-Main-Donau-Grossschiffahrtsstrasse M	Signalschaltwerke und Signalsynchron-Uhren M 161
Gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv verseuchtem Wasser. Von <i>H. Roschard</i>	109*	Stadtverkehr gestern, heute und morgen. Von <i>J. W. Korte</i> B	Analogie-Rechenanlage für das Technikum Winterthur M 476
Trinkwasserfassung Gelterkinden BL. M	340*		Elektronische Gehirne. Von <i>Th. Stein</i> 541
Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf. Von <i>J. Calame</i>	547	658 Betriebswirtschaft	200-Tonnen-Gleiswaage M 715
Kühne und elegante Konstruktion eines Wasserbehälters in Caen - La Guérinière M	584*	<i>Siehe auch 331</i>	Stückzeitermittlung der Holzindustrie. Von <i>C. Blankenstein</i> B 719
HY-PUR, ein neues Wasser-Entkeimungsfilter	702	Operations Research. Von <i>H. Künzi</i> 22*	Registrierinstrumente. Von <i>A. Palm, H. Roth</i> und <i>E. G. Schlosser</i> B 719
628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene		Arbeitsdirektor und Betrieb. Von <i>A. Jungbluth</i> B	Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik. Von <i>E. Wandenberg</i> B
Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. Von <i>R. Braun</i>	89*	Entrepreneurs et Entreprises B	735
Entwicklungstendenzen bei Kehricht-Verwertungsanlagen. Von <i>R. Palm</i>	546*	Wie arbeitet der Chef am besten? Von <i>G. R. Lutz</i>	69 Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau
Beseitigung und Reinigung industrieller Abwässer B	553	Wirtschaft und Persönlichkeit. Von <i>W. Heinrich</i> B	Das Holz in der schweiz. Volkswirtschaft 70
628.8 Klimatechnik		Das Vorschlagswesen in der Industrie. M	Revêtements intérieurs de murs et plafonds. Par <i>J. P. Lévy</i> B 116
Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmeinhalt der Luft an warmen Tagen in Zürich. Von <i>H. Uttinger</i> B	41	66 Chemische Technik und Industrie	Zürcher Baukostenindex M 194, 770
Die Bestimmung der Lüftungsbedingungen bei nicht klimatisierten Unterbauten. Von <i>H. Künzler</i>	43*	Eine neue Legierung für hohe Temperaturen M	Ursachen der Putz- und Anstrichschäden. Von <i>K. Lade</i> und <i>A. Winkler</i> . . B
I, x-Diagramme feuchter Luft. Von <i>M. Grubenmann</i> B	131	Wassergekühlte Planroste für kleinere Dampfkessel M	Die Messung der Verarbeitbarkeit von Frischbeton. Von <i>R. Losinger</i> B 421
Klimatisierung des Zürcher Kunsthauses. Von <i>W. Häusler</i>	286*	Schweiz. Lack- und Farbenindustrie. M	Le Bétonnage d'Hiver. Par <i>S. A. Mironov</i> und <i>L. Gasser</i> B 553
Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik. Von <i>H. Bock</i> B	477	Sinkender Kohlenverbrauch in Westeuropa M	Hoch- und Tiefbau in Frankreich. Von <i>J. Hermann</i> 563
Vom Raumklima in Luftschutzstollen. Von <i>E. Bader</i>	525*	Esso Raffinerie in Köln M	697 Heizung und Lüftung von Gebäuden
Die Klima-Anlage im Textillaboratorium der ETH. Von <i>K. Schönsleben</i>	661*	Grundriss der chemischen Reaktionstechnik. Von <i>W. Brötz</i> B	Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von <i>Recknagel-Sprenger</i> B 103
629.11 Bodenfahrzeuge		Fortschritte der Verfahrenstechnik. Von <i>Bayer Farbenfabriken, H. Miessner</i> und <i>U. Grigull</i> B	Betrachtungen über die massgebenden Temperaturen im geheizten Wohnraum. Von <i>A. P. Weber</i> 149*
88 Millionen. Das Automobil in unserer Zeit. Von <i>E. Probst</i> B	342	Schlackenkunde. Von <i>W. Gumz, H. Kirsch, M. T. Mackowsky</i> B	Heizungs- und Klimatechnik in den USA. Von <i>E. Sprenger</i> B 206
Autoreifen für schwere Baumaschinen M	783	«Sempafix 200», ein neuer Klebstoff . M	Die Wasserheizung. Von <i>L. Kopp</i> . . . B 523
Lastwagen für 100 t M	800	Trocknungstechnik. Von <i>O. Krischer</i> und <i>K. Kröll</i> B	Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung. Von <i>R. Ruegg</i> 746*
629.12 Schiffe		666 Keramik, Kalk, Zement, Beton	7 Kunst, Kunstgewerbe
Unterseeboot mit Doppelreaktor . . . M	40	Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen. Von <i>H. Bertschinger</i> 8*, 233*	Piranesi (1720 bis 1778). Von <i>U. Vogt</i> . Tafeln 21/22 B 339*
Ein Forschungsschiff für den Bodensee M	340	Polyglass M	Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen. Von <i>R. Frauenfelder</i> B 101
Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>H. Loosli</i>	387*, 410*	Die Ziegelei Istighofen der Firma J. Schmidheiny & Co. AG. Von <i>H. H. Spoerry</i> 228*	711.4 Städtebau, Ortsgestaltung
629.13 Luftfahrzeuge		Gasbeton. Von <i>W. Berger, J. Brandt, K. Gösele, O. Graf, H. Rüsch, H. Schöffler</i> und <i>E. Vocke</i> B	<i>Siehe auch 656 und 711.7</i>
A Study of Several Aerothermoelastic Problems of Aircraft Structures in High-Speed Flight. Von <i>J. C. Houbolt</i> B	41	Zementpreisabschlag M	Unerfreuliche Erscheinungen für die Stadtplanung. Von <i>W. H. Real</i> 35
Die Ursachen für den Absturz des Flugzeuges P 16 M	276	Kalksandstein und Kalksandsteinbau. Von <i>H. Stöckmann</i> B	Städtebau und Kurortplanung in Syrien. A 42, 118, 148
64 Hauswirtschaft, Wohnung		Glas mit veränderlicher Lichtdurchlässigkeit M	Die geschlossene Bauweise — eine kleine Betrachtung. Von <i>H. Marti</i> 115*
Küchenplanungsbuch. Von <i>W. Franke</i> B	116	669 Hüttenkunde, Metallurgie	Wasserbecken im Garten. Von <i>P. Peters</i> und <i>L. Roemer</i> B 116
Die Küchenanlage und ihre Planung . B	130	Hochwertiges Gusseisen. Von <i>E. Piwo-warsky</i> B	Considérations sur la formation des urbanistes. Par <i>M. D. Mueller</i> 338
		Neue Schwerindustrie in Indien . . . M	Gesamtkonzeption für die Orts- und Stadtplanung. Von <i>W. H. Real</i> 484*
		Gussfehler-Atlas. Band 2: Stahlguss, Temperguss, Kupfer-, Aluminium- und Magnesiumlegierungen B	Ueberbauung am Helvetiaplatz in Zürich. Von <i>H. Marti</i> W 497*, 514*
		Was ist Stahl? Von <i>L. Scheer</i> B	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- Ehepaares. Arch. H. und P. Wenger. Tafeln 9/10	80*
Le Gratte-Ciel en Béton Armé. Par V. Eroschiuchi	206
Eine riesige Halle in Las Vegas (USA) M	353*
Bau-Entwurfslehre. Von E. Neufert . B	477
Hochhausbau in Backstein. Vom Verband Schweiz, Ziegel- und Steinfabrikanten B	718
Moderne Architektur in Griechenland. Von E. Keckeis-Tobler. Tafeln 43/46 .	737*
Richard J. Neutra 1950—1960. Von W. Boesiger	819

725.2 Geschäftshäuser

Das Geschäftshaus «City» in Zürich. Arch. H. Oeschger, K. Knell und Ing. Schubert & Schwarzenbach	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. Németh	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 F. Sibling		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
Sauser 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. Kretschmer	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
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
Küsnacht 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, Bebauungsplan	719
Rorschach, Erweiterungsbau des Lehrerseminars Mariaberg	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
Tettng 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
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. 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 Baugeswerbe	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> , Grenzschiefforschung 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>Günthert 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>Hrynyszak 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

<i>Kleinogel 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> , L'équilibre. La chute. Le vertige	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> , Traité de Dessin du Bâtiment .	194
<i>Kopp L.</i> , Die Wasserheizung	523	<i>Rohrbach</i> , Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung	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-Göknül, 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>Volquards H.</i> , Feldmessen	667
— Bilddokumente Römischer Technik . .	329	<i>Rüsch 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>Wandenberg 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>Schlichtig 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 . . .	589, 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>Süderkrüb M.</i> , Mastgründungen für Hochspannungsfreileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspiseleitungen	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 schnellverderblicher Lebensmittel . .	831		
<i>Peters P.</i> , Wasserbecken im Garten . . .	116	<i>Uttinger H.</i> , Relative Feuchtigkeit, Wasserdampfgehalt und Wärmeinhalt der Luft an warmen Tagen in Zürich . .	41		
<i>Piwowsky 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	Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses	57, 76, 422, 461, 801	Nachwuchsbedarf an technischem Per- sonal im Baugewerbe	207
Association Amicale Parisienne des an- ciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich M	26	Generalversammlung 1958	344	Ortsgruppe Rio de Janeiro	422, 555
Ball zugunsten einer Studentensiedlung in Zürich 57,	76	G.E.P. in New York 26, 444,	772	Reiterstandbild von Remo Rossi im ETH-Hauptgebäude	570
		Groupement Lyonnais des Anciens Elèves de l'EPF	386	Vereinigung ehemaliger Chemiestudie- render an der ETH 370, 422,	772
		Gruppe Luxemburg	148	Vereinigung ehemaliger Naturwissen- schafter an der ETH	444
		«Höhere Technische Institute»	422	Zusammenkunft der Ehemaligen des M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) in Zürich	344
		Maschineningenieurgruppe Zürich . . .	26		
		Mitgliederverzeichnis	118		

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 Luftschutzzellen 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 Stahlschachbaues 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 Sommer-Olympiade 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*

<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 Höggerberg 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 Töcherschule 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-Ehepaares. 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 Vorauen, 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