

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)

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: 25.01.2026

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

Zusammengestellt im Hinblick auf angemessene Berücksichtigung der in der Schweiz. Bauzeitung behandelten Stoffgebiete

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	621.61 Rohrleitungen. Pumpen	662.764	Gasindustrie
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61 Gebläse	662.9	Feuerungskunde
061.4	Ausstellungen	621.67 Kreiselpumpen	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.5	Firmen	621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.74 Giesserei	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
082.2	Festschriften	621.791 Schweißen, Schneiden	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	668	Versch. organisch-chem. Industrien
2	Religion	621.87 Krane. Aufzüge. Bagger	669	Hüttenkunde. Metallurgie
3	Sozialwissenschaften. Recht. Ver-Politik	621.89 Schmierung	669.1	Eisen. Stahl
32	Volkswirtschaft	621.9 Werkzeugmaschinen	669.2/9	Nichteisenmetalle
33	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	622 Bergbautechnik	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	623 Kriegstechnik. Waffen	676	Papierindustrie
34	Rechtswissenschaft	624 Bauingenieurwesen	677	Textilindustrie
341	Internationale Organisation	624.002.5 Baumaschinen	678	Kautschukindustrie
37	Erziehung. Unterricht	624.011.1 Holzbau	679.5	Plastic. Kunststoffe
373.622	Technische Mittelschulen	624.012 Massivbau	681.1	Feinmechanik. Uhren. Zähler.
374	Fortbildung. Kurse	624.012.47 Spannbeton	681.26	Waagen
378	Hochschulen	624.014 Metallbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
381.12	Mustermessen	624.02 Bauteile	69.003	Baukosten. Baustatistik
389.6	Normung	624.04 Allg. Baustatik	693	Maurerarbeiten
4	Sprachwissenschaft	624.055/059 Bauausführung	696	Installationen
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.072 Balken, Bögen, Rahmen	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
51	Mathematik	624.073 Platten	699.8	Bautenschutz
52	Astronomie	624.074 Räumliche Tragwerke	699.85	Luftschutzbauten
526	Vermessungswesen. Karten	624.13 Erdbau	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
53	Physik	624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz	7.03	Kunstgeschichte
531	Mechanik fester Körper	624.19 Tunnelbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.21/87 Brückenbau	711.4	Städtebau
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.9 Ingenieurhochbau	711.62	Bauordnung
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625 Eisenbahnbau. Strassenbau	711.7	Strassen im Städtebau
534	Schwingungen. Akustik	625.1 Eisenbahnen	712	Gartenarchitektur
535	Optik	625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	718	Friedhofanlagen
536	Wärmelehre	625.3 Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72	Architektur
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.5 u. 625.92 Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.012.322	Hochhäuser
54	Chemie	625.7 Strassen und Wege. Flugplätze	72.012.351	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	626 Wasserbau	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	626.1/7 Binnenschiffahrtswände	725.1	Öffentliche Bauten
58	Botanik	626.8 Kulturtechnik	725.2	Geschäftsgebäude
59	Zoologie	627 Flussbau. Seebau	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627.1 Binnengewässer	725.4	Industriebauten
61	Medizin	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.51	Spitäler
613	Hygiene	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche	725.52/54	Heilanstanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.4 Flussbau. Wehre	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
62	Technik. Ingenieurwesen	627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
620.1	Materialprüfung	627.82 Staudämme. Staumauern	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.19	Korrosion	627.84 Wasserzuleitung	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
620.9	Energiewirtschaft	628 Gesundheitstechnik	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
621	Maschinenbau	628.1 Wasserversorgung	725.73/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
621.039	Atomenergiegewinnung	628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
621.13	Dampflokomotiven	628.5 Gewerbehygiene	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.165	Dampfturbinen	628.8 Klimatechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten. Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	628.9 Lichttechnik. Beleuchtung	727.1/4	Schulen
621.209	Wasserwirtschaft	629.11 Bodenfahrzeuge	727.5/8	Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken
621.24	Wasserturbinen	629.113 Automobile. Trolleybusse	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621.29	Wasserkraftanlagen	629.12 Schiffe	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.3	Elektrotechnik	629.13 Luftfahrzeuge	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.19 Weltraumfahrt	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.313	Elektrische Maschinen	63 Landwirtschaft	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	631.12 Güterzusammenlegung	73	Bildhauerei
621.32	Elektrische Lichttechnik	634.9 Förstwirtschaft	741/744	Zeichenkunst
621.33	Elektrische Zugförderung	64 Hauswirtschaft. Wohnung	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	65 Handels- und Verkehrstechnik	75/76	Malerei. Graphik
621.36	Elektrowärme	654 Nachrichtenwesen	77	Photographie
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656 Verkehrswesen. Post	8	Schöne Literatur
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1 Straßenverkehr	91	Geographie. Reisen
621.434	Vergasermaschinen	656.2/4 Bahnverkehr	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.436	Dieselmaschinen	656.6 Wasserverkehr	92	Biographien. Persönliches
621.438	Gasturbinen	656.7 Luftverkehr	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.45	Strahlantriebe	658 Betriebswirtschaft		
621.5	Pneumatische Energie.	658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken		
621.512	Kolbenverdichter	658.3 Personal		
621.52	Vakuumpumpen	658.5 Organisation der Erzeugung		
621.54	Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft			

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Mitteilungen II Buchbesprechungen B Vereinsmitteilungen V Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation

002 Dokumentation

Archive, Bibliotheken und Dokumentationsstellen in der Schweiz . . . B 663

03 Handbücher des Wissens

Barèmes et abaques de résistance des principales sections utilisées en construction métallique.

Par B. Macquart B 100

Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang. Von W. Hauser und C. F. Kollbrunner B 504

Leybold Vakuum - Taschenbuch für Laboratorium und Betrieb. Von K. Diels und R. Jueckel B 663

Taschenbuch der Wasserwirtschaft. Von H. Press B 682

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

Alte Jahrgänge der SBZ . . . M 27, 99, 633

Einbanddecken und Sammelmappen für die SBZ 794

Hunziker-Kalender B 56

«Unsere Kunstdenkämler» M 84

«Oesterreichische Ingenieur-Zeitschrift» M 85

«Pro Metall» M 131

«Routes et aérodromes 1957» M 257

«Rivista Tecnica della Svizzera Italiana» M 281

«Bauen und Wohnen» M 491

Jahrbuch des Eisenbahnwesens. Von Th. Vogel B 491

100 Jahre Verlag R. Oldenbourg und Zeitschrift «Das Gas- und Wasserfach (GWF)» M 504

Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 588

50 Jahre «Technische Rundschau» . M 789

Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender 1959 . . . M 792

061.2 Vereine, Verbände

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

Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik . . A 20, 234

Int. Kommission für Bewässerung und Entwässerung A 28

Verband Schweizerischer Abwasserfachleute A 28, 162, 382, 534, 716

Verein Deutscher Ingenieure A 58, 248, 452

Schweizerische Chemische Gesellschaft	A 58
Technische Vereinigung Zug und Umgebung	A 74
Fachgruppe Wasserchemie	A 88, 234
LIGNUM	M 98, 307
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik	A 118, 134, 233, 258, 648, 716
Aus der Tätigkeit des S. I. A.	M 176
Schweizerisches Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	V 220, 768
Schweiz. Gesellschaft für Kunstgeschichte	A u. M 84, 234
Schweizer Heimatschutz	A 234
Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz	A 258
Schweiz. Vereinigung für Dokumentation	A 310
Schweiz. Techn. Verband	A 324, 394, 546
Europäische Föderation Korrosion	M 336
Internat. Architekten-Union	M 353
Gründung eines europäischen Unternehmensberater-Verbandes M 353	
Vereinigung schweiz. Strassenfachmänner	M 368
Vereinigung für freies Unternehmertum	A 370, 730
Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz. Von P. Haberbosch.	A u. M 382, 422
Internat. Eisenbahnverband	M 409
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung	410
50 Jahre Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, 1907—1957	B 450
Schweiz. Verein von Gas- und Wassersachmännern	A 478, 658
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	A 478
Schweiz. Autostrassen-Verein	A 494
Literarische Preisausschreiben des VDI	A 494
Bund Schweizer Architekten. Von H. Marti	A 534, 586*
S. E. V., V. S. E.	A 534, 590, 712
Zur Generalversammlung der G. E. P. Von M. Müller	547
Jubiläum der schweizerischen Binnenschiffahrt 1908—1958	A 590
Ordine degli Ingegneri Italiani M 601	
Groupe professionnel de la S. I. A. des Ingénieurs des Ponts et Charpentiers	A 602
Schweizerischer Werkbund	A 634
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	A 634
Photoelastizität und Photoplastizität	A 648
Zur Gründung einer schweizerischen Vereinigung für Atomenergie	M 681, 699
Schweizerische Gesellschaft für Automatik	A 684
Vorarlberger Technischer Verein . . M 763	
061.3 Kongresse, Tagungen	
Siehe auch 374 Kurse	
Internationaler Kongress für Vakuumtechnik	A 14
Europäisches Treffen für chemische Technik in Frankfurt	A 14
Die Bedrohung des Menschen heute	M 27
Winterdienstagtagung in Leysin am 24./25. Januar 1958	A 28
Ueber die Bearbeitung schweisstechnischer Probleme durch das Institut International de Soudure	A 40
Etude des eaux industrielles et de la corrosion	A 40, 162
Drahtlose Hilfsmittel für Luft- und Seeschiffahrt	A 40
Verhütung von Arbeitsunfällen A	40
Internat. Vereinigung für Gewerblichen Rechtsschutz	A 58
Christlicher Glaube und Weltbild der modernen Physik	A 58
Vortragstagung über industrielle und gewerbliche Abwässer	A 58
Baugrundtagung. Von der Deutschen Gesellschaft für Erd- und Grundbau	A 74, 310, 464
Erdöl-Kongress	A 88
Kongress der UNIPEDE. Von A. Oster-tag	A 88, 462
Symposium on Arch Dams	B 100
Tagung über Hochhausbau in Backstein	A 102
Studententagung über aktuelle Betonprobleme	A 102
Wohnbauforschung in Oesterreich . A	102
Internat. Elektrowärme-Kongress . A	117
Internat. Spannbeton-Kongress	A 118, 323
Congrès International de Cybernétique	A 118
Symposium sur l'Observation des Ouvrages	B 131
Studententagung über aktuelle Betonprobleme	V 133
Weltkraftkonferenz	A 133, 478, 546
Planmässige Instandhaltung der Betriebsmittel	A 134
Holz und Kunststoff	A 134
Internat. Kongress für Kunsterziehung	A 134
Schwingungstechnische Tagung des VDI in Stuttgart	A 148
Internat. Kongress für mechanische Fabrikation	A 162
Papier- und Graphische Tagung . . A	162
Regelung grosser Netzverbände . . A	233
Die Anwendung der Kälte zur Lebensmittelkonservierung	A 234
World Assembly of Engineers and Architects Israel 1958	A 234
Journées internationales de la turbine à gaz, Mons 1958	A 234
Internat. Automobiltechnischer Kongress	A 248
Heizöl und Oelvergasung	A 282

Schöpferisches Gruppendenken (Brain-storming)	A 310
World Fishing Congress	A 324
Ausstellung und Studienkonferenz über Chemietechnik, Metallurgie und Industrieschutz in Oslo 1958	A 324
Industry fights corrosion	B 324
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	A 354
Operations Research in der Unternehmung	A 354
Waschmittel - Waschmaschinen - Textilien	A+M 354, 792
The Stress Analysis Group des Institute of Physics	A 354, 716
Deutscher Kanal- und Schiffahrtsverein Rhein-Main-Donau	A 370
Materials Handling and Management A	370
Internat. Atomenergie-Konferenz in Genf	A 396, 478
Int. Metallspritz-Konferenz in Birmingham	A 396
Strassenbautagung	A 424
Der Kongress 1958 der Fédération Internat. de la Précontrainte (FIP) in Berlin. Von M. Birkenmaier, E. Schubiger, M. R. Ros	A 429*, 478
Congrès International des Machines à Combustion	B 439
VDI-Tagung im Oktober und November 1958	A 452
Kongress für Heizung und Lüftung A 465, 478	
Kältetagung	A 478
Joint ASCE-IABSE Convention, New York 1958	A 578
Auszug aus der Resolution, gefasst am V. Kongress der UIA in Moskau . .	624
Probleme der Flachgründungen . . . A 664	
Abwassertagung 1958 des Oesterreichischen Wasserwirtschafts-Verbandes	A 664
Probleme der Arbeitsvorbereitung A	664
Textiltagung	A 664
Luftschutz und Städtebau	A 700
Hilfsbetriebe der Wasserkraftwerke und Unterstationen	A 790
Fédération Européenne de la Manutention	M 791
061.4 Ausstellungen	
<i>Siehe auch 381.12 Mustermessen</i>	
Kunstgewerbemuseum Zürich	A 28, 162, 196, 232, 324, 354, 424, 494, 578, 664
Eisenbahn und Freizeit	A 40
Süddeutsche Baumaschinen-Ausstellung in München	A 74, 134, 178
Internat. Ausstellung für Laboratoriums- und Messetechnik in der Schweiz	A 118
Mechanical Handling Exhibition, London 1958	A 118, 234
Kunstverein St. Gallen	A 148
Holz immer modern	A 178
Achema in Frankfurt a. M.	A 196
Studentische Kunst 1958	A 258
Werner Bischof — das photographische Werk	A 282
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich	M 323
Deutsche Industrie-Ausstellung A	370, 465
Spielkarten aus aller Welt	A 382
The Family of Man	A 478
Architektur in Finnland	A 578
Neue Metallmöbel	A 602
50 Jahre Architektur. Von H. Marti.	
Tafeln 75/80	610*
Kunstmuseum St. Gallen	A 648

Binnenschiffahrts-Ausstellung bei Jelmoli in Zürich	A 648
Kunsthandwerk aus Oesterreich . . A	684
Zeitgenössische Baukultur in Wien . A	684
Oesterreichische Volkskunst in Zürich A	700

061.5 Firmen

Geschichte der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke	B 309
25 Jahre Sand und Kies AG, Luzern	436*
25 Jahre Luwa AG und Metallbau AG, Zürich	449
STRAMAX-Aktiengesellschaft M	520
100 Jahre AG Oederlin & Cie, Baden	567
50 Jahre Kabelwerke Brugg	577
Baustoffwerke AG, Hunziker & Cie. .	583*
Zusammenlegung der Forschungstätigkeit von Escher Wyss AG., Zürich und Charmilles S. A., Genf, auf dem Gebiete der Wasserturbinen M	587
Besuchstage bei der Firma Dr. Ing. M. Koenig, Zürich	M 698
Salzgitter Maschinen AG.	M 764

061.6 Wissenschaftliche Institute

Institut für das Studium der Unternehmungsführung	A 396
Institut für angewandte Psychologie, Zürich	A 616
Technisches Museum Winterthur . A	664

082.2 Festschriften

Festschrift Jakob Ackeret B	661
-------------------------------------	-----

1 Philosophie

Die Frage nach dem Weltbild unserer Zeit. Von G. Huber	1
Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik. Von A. Ostertag und G. Gruner Au. M 74, 117, 192,	259
Die Verantwortung des Ingenieurs im Industriebetrieb. Von F. Streiff .	260
Ist die technische Entwicklung zwangsläufig? Von E. Böhler	265
Technik als Geschenk und Versuchung. Von Th. Bovet	271
Auftrag und Grenze der Technik. Von A. Rich.	274
Menschsein und Technik, Grösse und Gefahren im gesellschaftlichen Raum. Von J. David	277
Aufsätze und Reden. Von K. Schmid B	281
Das Problem der Determination in der modernen Physik. Von W. Kummer	545
Hochmut und Angst. Von K. Schmid B	714

2 Religion

Christliche Existenz in der industriellen Welt. Von A. Rich B	72
Das Aergernis des Christentums. Von E. Brunner	B 86
Moralische Aufrüstung	A 133
Ruhiger Betttag	M 546

32/33 Politik. Volkswirtschaft

Die französische Wohnungsnot, ihre Ursachen und Auswirkungen. Von J. Hermann und W. Bing	128*
Der Ingenieur und die Politik	263
Die Wertberechnung des Baulandes. Von W. Naegeli B	308
Auf dem Wege zur besseren Ausnutzung des Baulandes. Von W. Naegeli .	403
Gebäudeschäden und Versicherung. Von K. Himmel B	764

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Zur Anwerbung schweizerischer Techniker und Ingenieure für die USA M	114
--	-----

34 Rechtswissenschaft

Die Einmann- und Strohmannsgesellschaft. Von H. Schönle B	161
Das schweizerische Patentrecht. Von R. E. Blum und M. Pedrazzini . . B	219
Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ	352

37 Erziehung. Unterricht

Gewerbeschule Zürich	A 58
Technikum Winterthur A	148, 335*
Kant. Technikum Burgdorf A	162
Volkshochschule Zürich A	234, 616
Zentralschweizerisches Technikum Luzern	M 247, 406*, 642
Um ein Technikum im Kanton Aargau	458

374 Fortbildung. Kurse

<i>Siehe auch 061.3 Kongresse, Tagungen</i>	
Kurs über Kern- und Reaktortechnik an der EPUL	A 14
Veranstaltungen des Hauses der Technik in Essen . . A 14, 134, 196, 634,	784
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	A 88
Einiges über die Entwicklung der so genannten «Höheren Technischen Institute». Von P. Buclin M 98, 248, 370, 578,	794
Berufsbedingte Hautkrankheiten und ihre Verhütung	A 162
Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung A	162, 196, 730
Landesplanung in Oesterreich A	178
Int. Sommer-Akademie für bildende Kunst	A 234
Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique A	324, 478
Kurs über Methods-Time Measurement (MTM) in der Schweiz A	452
Amerika-Studienreise HAPAG-Lloyd A	452
Technikums-Vorbereitungskurse	452
Urgeschichtskurse, Zürich A	478
Abwasserreinigung und Gewässerschutz	A 506
Schweisskurse in Basel	A 546
Berufliche Weiterbildung in Zürich A	590
Weiterbildungskurs für höhere Mathematik	A 590
VDI-Tagung Feinwerktechnik A	602
Seminar über Anstrichstoffe und Anstrichtechnik an der ETH A	634
Verkehrsrechtliche Kurse	A 700
Cours d'éclairagisme	A 794
378.962 Eidg. Technische Hochschule	
Architekturschule an der ETH A	396, 424
Ausbildungsstipendien	A 396, 748
Bibliothek der ETH	A 590
Das Thomas-Mann-Archiv. Von P. Scherer	594
Diplomerteilungen	M 146, 463
Doktorpromotionen	M 248, 661
Dozenten, Behörden und Beamte:	
Ackeret J. Von F. Stüssi . . M	149, 177
Bertele Ludwig	M 714
Einstein Albert	M 39
Epprecht Wilfried	M 145
Gradmann Erwin	M 146
Guggenbühl G.	M 177, 578
Held Fritz	M 146

Jaag Otto	M 145
Lüthy Herbert	M 578
Moser Werner	M 478
Pauli W.	M 764
Profos P.	M 369
Rieder Werner	M 307
Waltenspühl P.	M 764
Eidg. Technische Hochschule A. u. M	
	616, 714
ETH-Tag 1958	A 684
Gastvorlesungen	A 354, 716
Graphische Sammlung	A 28, 578, 730
Institut für Landesplanung	A 616
Silbernes Diplomjubiläum Abteilung III, Kurse 1927/1933	V 196
Schicksalsfragen der Schweiz: Die Zu- kunft von Feld, Wald und Was- ser	A 40, 684
F. W. Taylor-Medaille	M 503
Vom Physik-Unterricht am Eidg. Poly- technikum vor der Jahrhundert- wende. Von W. Kummer	787
38 Handel. Verkehr	
Schweizerische Zentrale für Handels- förderung	M 436
381.12 Mustermessen	
Ausstellungen siehe 061.4	
Deutsche Handwerksmesse in Mün- chen	A 40
Leipziger Messe	A 40
Messe für Verpackung in Düsseldorf A	40
Schweizer Mustermesse. Von W. Jegher M 72, 114, 197, 203, 224, 247	
Internationale Utrechtter Messe A 88, 148, 465	
Salone internazionale della ceramica e mostre nazionali del marmo e della pietra, Vicenza 1958	A 134
Wiener Frühjahrsmesse	A 148
Hannover-Messe	A 178
Foire internationale de Liège	A 258
Die Mustermesse in Padua	A 336
Internat. Bozener Mustermesse	A 546
389 Normung	
Die Doppelbedeutung des Kilogramms. Von M. K. Landolt	3, 17
Einheiten und Einheitensysteme	517
51 Mathematik	
Höhere Mathematik, I. Teil. Von V. Krakowski	B 115
Programme für die Berechnung von Wurzeln, Polynomen und Potenz- reihen mit Handrechnungen. Von H. Schilt	319*
Zürcher Handelskammer	M 381
Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker. Von R. Zurmühl	B 492
Matrizen. Von R. Zurmühl	B 783
Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace- Transformation. Von G. Doetsch	B 783
Formeln und Tabellen der mathemati- schen Statistik. Von U. Graf und H. J. Henning	B 792
526 Vermessungswesen. Karten	
Geodätische Methoden zur Bestimmung von Geländebewegungen und von De- formationen an Bauwerken. Von F. Kobold	163*, 182*
Vermessungskunde für Bauingenieure. Von W. Zill	B 764
Review of Geodetic Mapping Possibil- ities. Von der Interessengemeinschaft für Geodäsie und Kartographie	B 782
53 Physik	
Physik im Wandel meiner Zeit. Von M. Born	B 492
Einführung in die Physik. Von P. Frau- enfelder und P. Huber	B 783
531 Mechanik fester Körper	
Mechanics for Engineers. Von F. P. Beer und E. Russel Johnston	B 131
Nichtlineare Mechanik. Von H. Kau- derer	B 661
Höhere Technische Mechanik. Von I. Szabo	B 715
531.7 Messung geom. und mech. Grössen	
Industrielle Messungen mit Hilfe der Isotopentechnik	M 218
Geber zum Aufzeichnen der Bewegung eines Schlagbohrmeissels. Von J. H. Meier	453*
Neuartiger Quecksilber-Drehübertrager für Messzwecke	M 546
532 Mechanik der Flüssigkeiten	
Der Pegellinien-Integrator. Von A. Ruttner	255*
Nomogramme für gleichförmigen Ab- fluss in Gerinnen mit rechteckigem und trapezförmigem Querschnitt. Vom Eidg. Oberbauinspektorat	B 309
Techn. Strömungslehre. Von B. Eck	B 423
Hydromechanik. Von M. J. Alferew	B 505
Rohrrhydraulik. Von H. Richter	B 747
534 Schwingungen. Akustik	
Technische Schwingungslehre in ihren Grundzügen. Von E. Hübner	B 160
536 Wärmelehre	
VDI-Wärmeatlas. Berechnungsblätter für den Wärmeübergang. Vom VDI	B 132
Thermodynamik. Von E. Schmidt	B 615
Die Wirbelschicht als Energieübertra- gungsfläche. Von W. Matz	B 683
Der industrielle Wärmeübergang. Von A. Schack	B 728
539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik	
Wörterbuch der Kernenergie: Englisch- Deutsch. Von L. F. Franzen, L. Hardt und Muszynski	B 160
Erzeugung und Verwendung von Iso- topen in den Vereinigten Staaten M	529
539.3/4 Elastizität. Festigkeit	
Tabelle der grössten Randspannung einer Kreisringscheibe mit äquidi- stanten Einzellasten. Von W. Kellen- berger	598*, M 661
Kerbspannungslehre. Von H. Neuber	B 615
54 Chemie	
Apparat zur quantitativen Bestimmung minimaler Mengen radioaktiver Ele- mente	M 490
Chemie des Ingenieurs. Von E. Bran- denberger	B 534
55 Meteorologie. Geologie. Petrographie	
Erdölforschungen in der Schweiz	155
Welterdölförderung	M 423

621.165 Dampfturbinen	220-kV-Leitung über die Meerenge von Messina M	323
Zerstörung von Dampfturbinen in englischen Kraftwerken. Von <i>M. Misslin</i>	540	
621.18 Dampfkessel	Die erste Energieübertragung mit 380 kV in Deutschland M	532
Escher Wyss-Wasserrohrkessel. Von <i>R. Ruegg</i> 205*		
Betriebsschwierigkeiten bei der Ölfeuerung der Dampfkessel von Kraftwerken 367		
Neuere Kessel-Bauarten der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Von <i>H. Nyffenegger</i> 731*		
621.24 Wasserturbinen	Transformatoren und Schalter für 400-kV-Uebertragungen der AG Brown, Boveri & Cie. Von <i>M. Itschner, R. Petitpierre</i> und <i>S. Ruffieux</i> . Tafel 66	558*
Hydrometrie hydrotechnischer Konstruktionen und hydraulischer Maschinen. Von <i>N. M. Schtschapow</i> B	132	
Abnahmeverweise an Wasserturbinen B	410	
621.29 Wasserkraftanlagen	220-kV-Leitung über die Meerenge von Messina M	323
Gesamtdarstellungen	Die erste Energieübertragung mit 380 kV in Deutschland M	532
Teilbauten s. 627.8	Transformatoren und Schalter für 400-kV-Uebertragungen der AG Brown, Boveri & Cie. Von <i>M. Itschner, R. Petitpierre</i> und <i>S. Ruffieux</i> . Tafel 66	558*
Die Wasserkraftanlage Kujbyschew an der Wolga. Von <i>E. Schnitter</i> 51		
Das Pumpspeicherwerk Reisach-Rabenleite. Von der <i>Energieversorgung Ostbayern AG</i> B	87	
Wasserkraftanlage Sariyar in Kleinasien M	99	
Gezeitenkraftwerke M	114	
Das Projekt der Kraftwerke Linth-Limmern 377*		
Die Kraftwerkstufen der österreichischen Donau M	449	
Zur Frage der Ausbauleistung schweizerischer Wasserkräfte 516		
Ausbau der Gental-Wasserkräfte 524*		
Kraftwerk Neu-Rheinfelden M	586	
Das Kraftwerk Dettelbach M	613	
Wasserkraftanlagen II. Von <i>A. Ludin</i> und <i>W. Borkenstein</i> B	647	
Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von <i>M. Oesterhaus, F. Chavaz, H. Müller</i> 665*, 685*		
Französische Wasserkraftanlagen M	682	
Zur Volksabstimmung über die Nutzung der Spülwasserkräfte. Von <i>A. Osterstag</i> 728, 789		
Ueber den Ausbau der Wasserkräfte in der Sowjetunion. Von <i>H. Grossen</i> 769*, 785		
621.3 Elektrotechnik		
L'industria elettrica italiana nel 1956. Von der ANIDEL B	101	
Induktionsmaschinen. Von <i>W. Schusky</i> B	160	
Elektrische Kontakte. Von <i>R. Holm</i> B	232	
Elektrische Maschinenverstärker. Von <i>G. Looke</i> B	793	
Aufgaben und Anlagen der Frequenz-Leistungsregelung im internationalen Verbundbetrieb sowie Versuche mit einem Reglermodell. Von <i>G. Boll</i> 235*		
621.311.22 Thermische Kraftwerke		
550 MW-Einheiten für Dampfkraftwerke	431	
621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie		
400-kV-Transformatoren für Sils/Domleschg M	13	
400-MVA-Transformatoren für die Kraftwerke Vorderrhein M	307	
621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen		
Kreiselpumpen und -verdichter, Kreiselradarbeitsmaschinen. Von <i>W. T. von der Nuell</i> B	116	
Zur Entwicklung der Kreiselpumpen. Von <i>K. Rütschi</i> 179		
Ueber die wesentlichen Eigenschaften eines hochwertigen Betonrohres. Von <i>K. Bättig</i> 212*		
Beitrag zur Gitterbetrachtung im Lüfterbau. Von <i>C. S. Vasiljevic</i> 325*		
Rohrleitung wie Unterwasserkabel verlegt M	504	
Ventilatoren. Von <i>B. Eck</i> B	533	
Wasserstrahlpumpen zur Förderung von Flüssigkeiten Von <i>F. Schulz</i> und <i>K. H. Fasol</i> B	663	
621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren		
Wirtschaftliches Ausschneiden von Blechteilen. Von <i>F. Schachtel</i> B	369	
Konstruieren und Giessen B	382	
Materialfluss in Giessereien. Von <i>W. Gesell</i> und <i>W. Riege</i> B	451	
621.791 Schweißen, Schneiden		
Schweisstechnische Gestaltung im Stahlbau. Von <i>P. Sahmel</i> B	282	
3. internat. Wettbewerb der CPI M	369	
Grundriss der Schweisstechnik. Von <i>C. G. Keel</i> B	491	
Der kombinierte Einsatz basischer und saurer Elektroden in der Schweißtechnik. Von <i>G. Gerber</i> B	588	
621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge Aufzüge		
Krane, Hebezeuge und Transportgeräte. Von <i>E. Schleicher</i> B	115	
Entwurfsregeln für Schneckengetriebe (Bemerkungen zu einer Schnecken-normung). Von <i>M. L. Meyer</i> 141*		
Flexible Fernbetätigung «Ruch» M	307	
Lager- und Schmiertechnik. Von <i>R. Kamps</i> und <i>H. Perret</i> B	423	
Betriebsichere Gleitlager. Von <i>G. Vogelpohl</i> B	534	
Nassbaggerwesen in den USA. Von <i>F. von Marnitz</i> B	683	
Hebe- und Förderanlagen. Von <i>H. Aumund</i> B	765	
621.9 Werkzeugmaschinen		
Schnitt-, Stanz- und Ziehwerkzeuge. Von <i>G. Oehler</i> und <i>F. Kaiser</i> B	116	
Vorrichtungsbau. Von <i>H. Mauri</i> B	147	
Rechnen an spanenden Werkzeugmaschinen. Von <i>F. Riegel</i> B	589	
Optimale Stufenrädergetriebe für Werkzeugmaschinen. Von <i>E. Stephan</i> B	747	
Einspindelautomaten. Von <i>F. Karpinski</i> B	766	
622 Bergbautechnik		
Bauen im Bergaugebiet. Bauliche Massnahmen zur Verhütung von Bergschäden. Von <i>O. Luetkens</i> B	87	
Verstärkte schwedische Erzzug-Lokomotiven M	281	
Bergbaukunde. Von <i>C. H. Fritzsche</i> B	423	
Bohranlagen in Küstengewässern. Von <i>H. Jobst</i> M	642, 699	
624 Bauingenieurwesen		
Der Ingenieur als Arbeitgeber und Arbeitnehmer M	84	

Bauunfälle und Bauschäden. Von <i>H. Jenny-Dürst</i>	M 130	Durchlaufträger, Rahmen und kreuzweise bewehrte Platten. Von <i>J. Hahn</i>	B 520	Die Rio-Grande-Brücke in Laredo. Von <i>P. Kelterborn</i>	717*
Forschungsarbeiten aus dem Bauwesen. Von der <i>Staatlichen Technischen Forschungsanstalt Helsinki</i>	B 195	Einflussfelder elastischer Platten. Von <i>A. Pucher</i>	B 533	624.9 Ingenieurhochbau	
Il costo delle grandi opere d'ingegneria. Von <i>E. Campini</i>	B 308	Proceedings of the Second Symposium on Concrete Shell Roof Construction 1-3 July 1957. Von <i>A. Aas-Jakobsen, S. Brusletto, I. Holand</i> und <i>G. Oxaaal</i>	B 682	Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse in Basel. Von <i>A. Aegeuter</i> . Tafeln 13/16	197*
Bandstrassen im Baubetrieb. Von <i>H. Eckert</i>	B 323	Die Verfahren der plastischen Berechnung biegesteifer Stahlstabwerke. Von <i>B. G. Neal</i> und <i>Th. Jaeger</i>	B 683	Die Ausstellungshalle des C.N.I.T. bei Paris. Von <i>H. Jobst</i>	655*
Baumaschinen und Baueinrichtungen. Von <i>O. Walch</i>	B 439	Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger. Von <i>G. Anger</i>	B 729	Stahlhochbau. Von <i>H. Buchenau</i>	B 683
Die Schürfkübelraupe der Firma Menck & Hambrock, Hamburg	502*	Eine interessante Translationsschale. Von <i>H. Nyffeler</i>	735*	625 Eisenbahnbau. Strassenbau	
Geräte zum Verbau von Leitungsgräben.	M 587*	624.13 Erdbau			
Baumaschinen und Baubetrieb. Von <i>G. Garbotz</i>	B 589	Dreiaxialer Prüfapparat für Betonproben	M 85		
Besichtigung einer Musterbaustelle in Karlsruhe	A 634	Principles of Engineering Geology and Geotechnics. Von <i>D. P. Krynine</i> und <i>W. R. Judd</i>	B 87		
624.012.4 Eisenbetonbau		Sickerströmungen als Folge von Staupiegelschwankungen in Erddämmen	M 147		
Vorgespannter Beton. Von <i>A. Mehmel</i> B 159		Great Salt Lake Crossing, USA. Von <i>N. Schnitter</i>	M 195		
Spannbeton. Von <i>W. Herberg</i>	B 381	Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudamms Göscheneralp. Von <i>J. Zeller</i> und <i>R. Wullimann</i>	249*		
Die Ueberwachung des Eisenbetons auf mittleren und kleinen Baustellen. Von <i>H. R. Fietz</i>	467*	Das Arbeiten mit neuzeitlichen Erdbaumaschinen. Von <i>H. L. Nichols jr.</i> und <i>E. Schleicher</i>	B 382		
Eigenschaften des Eisenbetons. Von <i>H. Stüssi</i>	479*	Landslides and Engineering Practice, Committee on Landslide Investigations	B 439		
Bemessungsverfahren. Von <i>B. Löser</i> B 588		624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz			
Besichtigung einer Musterbaustelle in Karlsruhe	A 634	Die Baugruben-Umschliessungen beim Bau der Donaustufe Jochenstein. Von <i>E. Schnitter</i>	38*		
Pre-Stressed Concrete. By <i>R. H. Evans</i> and <i>E. W. Bennett</i>	B 746	Ortspfähle, Dichtungswände und Baugrubenumschliessungen nach dem Bentonitverfahren. Von <i>J. Killer</i>	151*		
624.014.2 Stahlbau		Die Verwendung thixotroper Flüssigkeiten bei Senkkastengründungen. Von <i>H. B. Fehlmann</i>	595*		
Betriebs- und Angebotskalkulation im Stahl- und Apparatebau. Von <i>J. Ruckes</i>	B 219	Rapport des recherches sur les ouvrages de protection contre les avalanches 1956-1957. Par <i>A. Roch</i>	606*		
Design of Steel Structures. Von <i>E. H. Gaylord</i> und <i>C. N. Gaylord</i>	B 257	624.19 Tunnelbau			
Gleitfeste Schraubenverbindungen im Stahlbau	B 520	Die Temperaturprognose im Tunnelbau	M 353		
Stahlbau	B 647	La mécanique des roches appliquée aux travaux publics. Par <i>J. Talobre</i> .	B 353		
Stahl im Hoch- und Brückenbau in der Schweiz und im Ausland. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>M. Baeschlin</i>	B 663	624.21/87 Brückenbau			
Entwurf und Berechnung von Stahlbauten. Von <i>F. Stüssi</i>	B 793	Kirchenfeldbrücke in Bern	W 62*		
Stahlhochbau. Von <i>H. Buchenau</i>	B 683	Lake Pontchartrain-Brücke bei New Orleans	M 99*		
Ausbeulen. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>M. Meister</i>	B 746	Strassenbrücke über die Seine-Mündung bei Tancarville	M 158		
624.02 Bauteile		Weinlandbrücke bei Andelfingen. Von <i>M. Hartenbach</i>	A u. M 248, 352, 645*		
Vorgefertigte Stahlbetonhallen in Ungarn	M 55	Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen	M 257		
«Velux»-Dachflächenfenster	M 176	Brückenauflager aus Panzerstahl .	M 307		
Fenster im Dach. Von <i>H. Ossenberger</i> und <i>R. Schneider</i>	B 258	Ueberführungsbauwerke und Lehnensbrücken kleiner und mittlerer Stützweite in vorgespanntem Beton. Von <i>A. Weder</i>	311*		
Der «Trapezshed», eine neue Ausführungsform des «Sägedaches». Von <i>A. Weder</i>	391*	Zwei vorgespannte Sprengwerkbrücken. Von <i>E. Schubiger</i>	355*		
Ein Schalendach aus Holz	M 587*	Brückenbauten in Lille	M 531		
Eisenbetondach ohne Spriessung und Schalung	M 614	Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton. Von <i>E. Mörsch, H. Bay, K. Deininger</i> und <i>F. Leonhardt</i>	B 614		
Fenster aus Holz und Metall. Von <i>G. Schneck</i>	B 782	624.9 Ingenieurhochbau			
624.07 Statik der Bauglieder		Die Rio-Grande-Brücke in Laredo. Von <i>P. Kelterborn</i>	717*		
Stützmomente - Einflussfelder durchlaufender Platten. Von <i>G. Hoeland</i> B 57		Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse in Basel. Von <i>A. Aegeuter</i> . Tafeln 13/16	197*		
Statique appliquée et résistance des matériaux. Par <i>F. Stüssi</i>	B 159	Die Ausstellungshalle des C.N.I.T. bei Paris. Von <i>H. Jobst</i>	655*		
Berechnung von doppelt gekrümmten Schalen und Versuche an solchen aus Tonhohlsteinen. Von <i>O. Gmür</i> . 329*, M 449		Stahlhochbau. Von <i>H. Buchenau</i>	B 683		
Flächentragwerke. Von <i>K. Girkmann</i> B 381		625 Eisenbahnbau. Strassenbau			
Statik und Dynamik der Schalen. Von <i>W. Flügge</i>	B 409	624.13 Erdbau			
		Dreiaxialer Prüfapparat für Betonproben	M 85		
		Principles of Engineering Geology and Geotechnics. Von <i>D. P. Krynine</i> und <i>W. R. Judd</i>	B 87		
		Sickerströmungen als Folge von Staupiegelschwankungen in Erddämmen	M 147		
		Great Salt Lake Crossing, USA. Von <i>N. Schnitter</i>	M 195		
		Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudamms Göscheneralp. Von <i>J. Zeller</i> und <i>R. Wullimann</i>	249*		
		Das Arbeiten mit neuzeitlichen Erdbaumaschinen. Von <i>H. L. Nichols jr.</i> und <i>E. Schleicher</i>	B 382		
		Landslides and Engineering Practice, Committee on Landslide Investigations	B 439		
		624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz			
		Die Baugruben-Umschliessungen beim Bau der Donaustufe Jochenstein. Von <i>E. Schnitter</i>	38*		
		Ortspfähle, Dichtungswände und Baugrubenumschliessungen nach dem Bentonitverfahren. Von <i>J. Killer</i>	151*		
		Die Verwendung thixotroper Flüssigkeiten bei Senkkastengründungen. Von <i>H. B. Fehlmann</i>	595*		
		Rapport des recherches sur les ouvrages de protection contre les avalanches 1956-1957. Par <i>A. Roch</i>	606*		
		624.19 Tunnelbau			
		Die Temperaturprognose im Tunnelbau	M 353		
		La mécanique des roches appliquée aux travaux publics. Par <i>J. Talobre</i> .	B 353		
		624.21/87 Brückenbau			
		Kirchenfeldbrücke in Bern	W 62*		
		Lake Pontchartrain-Brücke bei New Orleans	M 99*		
		Strassenbrücke über die Seine-Mündung bei Tancarville	M 158		
		Weinlandbrücke bei Andelfingen. Von <i>M. Hartenbach</i>	A u. M 248, 352, 645*		
		Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen	M 257		
		Brückenauflager aus Panzerstahl .	M 307		
		Ueberführungsbauwerke und Lehnensbrücken kleiner und mittlerer Stützweite in vorgespanntem Beton. Von <i>A. Weder</i>	311*		
		Zwei vorgespannte Sprengwerkbrücken. Von <i>E. Schubiger</i>	355*		
		Brückenbauten in Lille	M 531		
		Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton. Von <i>E. Mörsch, H. Bay, K. Deininger</i> und <i>F. Leonhardt</i>	B 614		

Autobahnen als Behelfspisten M	682
625.92 Drahtseilbahnen. Luftseilbahnen	
Gondelbahn von Chamonix nach Courmayeur M	158
Koleje linowe napowietrzne (Luftseilbahnen). Von Z. Schneiger . . . B	161
626.1/7 Schiffahrtswege	
Der Schiffahrtsweg des St. Lorenz-Stromes M	661
627 Flussbau. Seebau. Wehre	
Gerinnehydraulik. Von M. Schmidt . B	115
Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers. Von der Internationalen Kommission zum Schutze des Rheines gegen Verunreinigung B	662, 699
627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen	
Siehe auch 621.29	
Glen-Canyon-Bogengewichtsmauer M	12
Kontrollmessungen am Staudamm Castelletto. Von R. Schiltknecht und H. Bickel 89*	
Die Wasserfassungen der Zuleitung Gadmen zum Kraftwerk Innertkirchen. Von H. Juillard 119*, 135*	
Irrigation and Hydraulic Design. By S. Leliavsky B	159
Gummimodelle zur statischen Untersuchung von Gewölbestaumauern. Von M. Herzog M	306
Der Trinity Damm in Kalifornien. Von N. Schnitter 318	
Quelques facteurs dont dépendent la qualité et la régularité d'un béton de barrage. Par O. Rambert 617*	
628.1 Wasserversorgung	
Pollution des Eaux et de l'Air. Von der O.E.C.E. B	13
Hochbehälter aus Spannbeton in Dallas M	27
Wasserversorgung und Abwasserbereitstellung. Von G. M. Fair, J. C. Geyer und B. Dieterich B	100
Druckabfalltafeln und Tabellen für Wasserversorgungsleitungen . . . M	130
Wasserentnahmleitung im Bodensee M	520
Süsswassersperre gegen das Eindringen von Meerwasser in ein Grundwasserbecken. Von P. Baumann 535*	
Eine neue horizontale Grundwasserfassung für die Stadt Lenzburg M	681
Die grossen schweizerischen Wasserwerke im Jahre 1957 M	791
Einziehen einer Wasserleitung mit dem Maulwurfpflug M	791
Wasserversorgung. Von C. Dahlhaus B	792
628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung	
Biologische Umsetzungen in Abwasserfaulräumen (Mehrkrammerfaulgruben). Von G. Akerlindh 41*	
Das Schmutzwasserpumpwerk in Langenthal M	131
Öffentliche WC-Räume für Frauen M	323
Kanalisations-Handbuch. Von H. Werten B	746
Taschenbuch der Stadtentwässerung. Von K. Imhoff B	765
628.5 Gewerbehygiene	
Gegen den Alkoholismus im Baugewerbe 483	
Nutzstädte B	601
628.8 Klimatechnik	
VDI-Berichte, Band 18: Sonderfragen aus Heizung und Lüftung . . . B	159
Klimatechnik in den USA B	258
629.11 Bodenfahrzeuge	
Luftreifen mit teilweiser Wasserfüllung M	55
Radschlepper mit diesel-elektrischem Antrieb M	55
Rheinschlepper «Vogel Gryff» . . . M	437
Anhänger für Fahrt auf Strasse und Schiene M	531
629.13 Luftfahrzeuge	
Das Kurzstartflugzeug Dornier Do 27 305	
629.19 Weltraumfahrt	
Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtsproblem . . M	131
63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft	
Scheune mit Offenstall zum Gutsbetrieb Sonnenhof in Ascona. Arch. H. Hess 52*. M	72
Landwirtschaft und Meliorationen. Von Ch. Brodbeck B	395
Aktuelle Forstfragen M	490
64 Hauswirtschaft. Wohnung	
Briefkasten in Wohnblöcken 140	
Der Beitrag des Architekten zum Haushalten und Wohnen. Von H. Fischli B	423
Möbel und Räume. Von E. Kettiger und F. Vetter B	465
Alkali- und Waschbehandlungen an synthetischen Fasern. Von E. Dyhrenfurth B	492
Abfallzerkleinerer M	504
Haustechnik. Von K. Volger B	589
Ein neuer Kunststoff-Bodenbelag aus Giubiasco M	613
656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)	
siehe auch 711.7	
Merkblatt für die Auswertung von Strassenverkehrsunfällen in strassenbau- und verkehrstechnischer Hinsicht. Von der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen . . B	87
Der Ausbau des Flughafens Zürich 96*	
Post, Telegraph und Telephon in der Schweiz M	394
Die Strassenfreiheit. Von R. Egli . . . B	395
Der Ausbau des Flughafens Basel-Mühlhausen M	409
Neuzzeitliche Methoden auf dem Gebiet der Eisenbahnsicherungsanlagen. Von K. Oehler 419*	
Die neue Stellwerkanlage auf dem Bahnhof Interlaken-West (BLS). Von E. Kuhn 425*	
Das Schiffsunglück der «Birsigtal» in Basel. Von E. Keller 489	
Jahrbuch des Eisenbahnwesens. Von Th. Vogel B	491
Flughäfen und Düsenluftverkehr. Von H. Jobst 523	
Taschenbuch der Rheinschiffahrt. Von A. Breitenmoser B	588
Fragen des internationalen Luftverkehrs A	700
Der Neubau des Personenbahnhofes in Bern 749*, 790, 791	
658 Betriebswirtschaft	
siehe auch 331	
Die Arbeitszeitermittlung im Werkzeugbau. Von E. Mindt B	101
Die Verantwortung des Ingenieurs im Industriebetrieb. Von F. Streif 260	
Betriebswirtschaftliche Organisationslehre. Von K. Hennig B	370
Die Führungskräfte im Unternehmen. Von S. Fassbender B	532
Unternehmungsforschung (Operations Research) A	634
Wie man Zeit und Kraft gewinnt. Von C. Hilty B	767
Wer schaffen will, soll fröhlich sein. Von W. Reist B	767
66 Chemische Technik und Industrie	
Temperatur- und Spannungsverteilung in ausgemauerten zylindrischen Reaktionsgefäßsen. Von R. Neubauer B	683
662.764 Gasindustrie	
Die Bedeutung der schweizerischen Gasindustrie M	682
662.9 Feuerungskunde	
Die vollautomatische Koksheizanlage der Ruhr- und Saar-Kohle AG in Basel. Von M. Suter 214*	
Ausnutzung der Schlackenwärme in Dampfkraftwerken M	464
Das Ignifluid-Verfahren, eine neue Verbrennungstechnik M	323
Gleichgewichtsgase der Verbrennung und Vergasung. Von A. Grumbt . B	765
666 Keramik. Kalk. Zement. Beton	
Betonstein-Jahrbuch. B	100
Aus der schweizerischen Ziegel-Industrie 112	
Investigation of Effect of some Pozzolans on Alkali Reactions in Concrete. Von A. M. Andreasen und K. E. Haulund Christensen B	177
Sulfatbeständiger Zement M	449
Die schweizerische Zementindustrie M	464
Zement auf der Baustelle. Von H. P. Kaesbohrer B	783
669 Hüttenkunde. Metallurgie	
Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie. Von O. Niezoldi . . . B	27
Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940 bis 1954. Von H. Winter B	132
Studien an Uran-Eisen-Legierungen M	158
Der Weg des Eisens. Von F. Tous-saint B	369
Korrosionserscheinungen an Stahldrahtseilen. Von A. Bukowiecki 441*	
Aluminium von innen betrachtet. Von D. Altenpohl B	589
Planung und Bau von Hüttenwerken. Von F. Lüth B	783
67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe	
Kunststoffe in der Technik M	85
Leitfaden der Baubeschlägebranche. Von V. Glutz-Blotzheim Nachf. AG B	99
Die Anwendung elektronischer Rechenautomaten in der Maschinen-Industrie. Von H. P. Meier 174*	
Sicherheitsschuhe M	437

- Hydro-Rechenscheibe Kissleff . . M 490
 Neuartige Blachen aus Kunstharsz M 764
 Die Lochkarten in der Praxis. Vom *Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft* B 783
 Technische Laufwerke einschliesslich Uhren. Von F. Assmus B 793
- 69 Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau**
 Glasfasernverstärkte, lichtdurchlässige Well- und Flachplatten M 218
 Zürcher Baukostenindex . . . M 231, 693
 Die technischen Eigenschaften von Backstein-Mauerwerk für Hochhäuser. Von P. Haller 411*
- Zu einem Bundesgerichtsurteil über Eternit-Dachdeckung. Von H. Marti 488*
 Schweiz. Pappel-Arbeitsgemeinschaft M 504
 Neuzeitliche Putzarbeiten — innen und aussen. Von A. C. Behringer . . B 520
 Baufachbücher. Von K. Krämer . . B 765

696 Installationen

- Abzweigdose für elektrische Hausinstallationen M 336
 Sanitäre Einrichtungen im Stadtspital Waid Zürich. Von K. Bösch . . B 336
 Distribution de l'eau dans les immeubles d'habitation. Par R. Gillot . . B 614
 L'Eclairage et l'Installation électrique dans le Bâtiment. Par M. Leblanc, J. Dourgnon, M. Deribére . . B 746

697 Heizung, Lüftung, Kühlung

- Technisches Handbuch der Kachelofenheizung B 533
 H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik. Von F. Bradtke, W. Raiss und H. Rietschel . . B 662

699.8 Bautenschutz

- Lärmbekämpfung bei Kegelbahnen. Von A. Lauber 125*
 Isolationsanstrich «Afratar» . . . M 218
 Projekt zur Schaffung von Zivilschutzbauten und Parkierungsflächen in Basel 694*

7 Kunst, Kunstgewerbe

- Die Kunstdenkmäler der Schweiz, Kanton St. Gallen. Band II: Die Stadt St. Gallen. Von E. Poeschel . . . B 232
 Die Kunstdenkmäler der Schweiz, Kanton Solothurn. Band III: Bezirke Thal, Thierstein und Dorneck. Von G. Loertscher B 491

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

- Kinderspielplätze. Von G. Gollwitzer B 99
 Wohnbebauung in Biel-Mett . . . W 106*
 Urbane Umbaupläne in Frankreich. Von W. Bing 130
 Alterssiedlung am LuzernerRing in Basel. Arch. F. Vischer und G. Weber. Tafeln 21/24 253*
 Ueberbauung des Behmenareals in Aarau. Von H. Marti W 346*
 Ein Vorschlag zur Beurteilung von Ueberbauungs-, speziell Hochhausprojekten. Von E. Vogt 360
 Binsenwahrheit und Wohnungsbau. Von P. Brändli 376*
 Neubauten in der Altstadt. Von Peter Meyer. Tafeln 35/38 . . M 388*, 438
 Die erste neue Stadt in der Deutschen Demokratischen Republik. Von K. W. Leucht B 449

- Quartierzentrum in Zürich-Altstetten. Von W. Naegeli M 464*
 50 Jahre Wohnungspolitik der Stadt Zürich B 491
 Die Situation des Städtebaues in unserer Zeit. Von A. H. Steiner 591*
 Rourkela, eine neue Stadt in Indien. Von H. Marti 658*

712 Gartenbau

- Neue Gärten. Von O. Valentin und E. Baumann B 86, 99
 Mauern und Wege im Garten. Von O. Valentin B 764

711.7 Strassen im Städtebau

- Neue Brücken und Expressstrassen in New York. Von O. H. Ammann . . 103*
 Gesamtverkehrsplan Basel. Von K. Leibbrand. Tafeln 39/50 495*

719 Heimatschutz

- Festschrift zur Restaurierung des Basler Regierungsratssaales. Von R. Rigganbach B 632*, 648

72 Architektur

- Der Säulenpalast von Mitla, ein Beispiel mexikanischer Denkmalpflege. Von F. Largiadèr. Tafeln 5/6 35*
 Zum Architektenhonorar. Von A. Müerset 94
 Vom alten Bern. Von M. Stettler und H. von Fischer B 115
 Der höchste Wolkenkratzer Europas M 336
 Architekten heute und vor 100 Jahren 527
 Vom Beruf des Architekten. Von W. Dunkel 610
 Das Hochhaus der BASF B 614
 Wohnhochhäuser. Von P. Peters . . B 682
 Architecture 58 B 767

725.1 Öffentliche Bauten

- Gemeindehaus in Oberrieden am Zürichsee. Arch. W. Gachnang & Sohn. Tafeln 9/12 156*
 Der Umbau des städtischen Rathauses in Aarau. Arch. Th. Rimli. Tafeln 85/88 722*

725.2 Geschäftshäuser

- Das Geschäftshaus am Bärenplatz in Wohlen. Arch. H. Frey und R. Berger. Tafeln 7/8 80*

725.3 Gebäude für Transport, Verkehr, Lagerung

- Vorfabrizierte Flugzeughalle in Canada M 131*
 Eine Umschlaghalle der Schweizerischen Reederei in Strasbourg M 307
 Neue Felsbauten in Schweden . . M 520
 Vorfabrizierte Silos in Marokko . . M 586*
 Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern . . W 756*, 773*

725.4 Industriebauten

- Erweiterungsbau des Redaktions- und Druckereigebäudes der National-Zeitung in Basel. Arch. A. Meili. Tafeln 17/20 221*
 Hochspannungslaboratorium des neuen Transformatorenwerkes der Maschinenfabrik Oerlikon M 231
 Der Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Grosstransformatoren. Von G. Egg. Tafeln 83/84 . . 701*

725.51 Spitäler

- Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Von W. Burger M 437*
 Ausbau der Thurgauisch-Schaffhaussischen Heilstätte in Davos. Arch. H. Krähenbühl und R. Gaberel. Tafeln 51/54 446*
 Um- und Neubauten des Sanatoriums Valbella in Davos-Dorf. Arch. H. Krähenbühl. Tafeln 56/58 473*

725.73/76 Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen

- Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W 64*

725.85/89 Bauten für Turnen und Sport

- Die Spielfeldbeleuchtung im neuen Stadion Letzigrund Zürich. Von R. Amstein 724*

725.91 Bauten für Ausstellungen

- Erste Eindrücke von der Brüsseler Weltausstellung. Von W. Jegher 295*, 304
 Kinos. Von P. Bode B 450
 SAFFA 1958. Arch. A. Hubacher-Constatin 242*
 — Von W. Jegher. Tafeln 59/60 518*

726 Bauten der Kirche

- Friedhofskapelle in Weinfelden und Kirche mit Pfarrhaus in Abtwil SG., Arch. J. Hunziker und E. Hunziker Söhne. Tafeln 27/34 315*
 — Gesichtspunkte dazu. Von A. Weder 318
 Die erneuerte Einsiedler Barockfassade. Von P. Th. Zingg B 439
 Pfarrhaus mit Gemeindesaal der reformierten Kirchgemeinde Wettingen-Neuenhof. Arch. G. Siegenthaler. Tafeln 81/82 643*

727.1/4 Schulen

- Schulhaus mit Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen W 20*
 Das neue Schulhaus. Von A. Roth . . B 147
 Neubau der Handelshochschule in Sankt Gallen W 168*, 188*
 Werkjahrschulhaus auf der Hardau in Zürich-Aussersihl W 432*
 Das Sendegebäude der PTT auf dem Säntis. Von E. Prim. Tafel 55 470*
 Mädchenreal- und Sekundarschule mit weiteren Neubauten an der Gundelingerstrasse in Basel . . W 525*, 541*
 Bezirksschulhaus in Wettingen. Arch. F. Altherr und Th. Hotz. Tafeln 71/74 584*
 Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich W 737*
 — Die Zürcher Hängenden Gärten. Von A. Vogt 737
 — Anmerkungen dazu. Von H. Hubacher 744

727.5 Wissenschaftl. Institute, Museen, Bibliotheken

- Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern . . W 296*
 Das Zentrallaboratorium der AG. Brown, Boveri & Cie., Baden. Von J. P. Bonnenblust. Tafeln 61/65 551*
 Laboratoriumsbau Meynadier & Cie. AG. in Zürich-Altstetten. Arch. R. Winkler 788*

728.1/4 Wohnhäuser, Miethäuser, Vereinshäuser

- Wohnhaus «Lucerne» auf den Fidschi-Inseln. Arch. H. Furrer. Tafeln 1/4 . . 6*

Schöne Eigenheime. Neuzeitliche Raumgestaltung. Von <i>F. J. Mosler</i> . . . B	159	Nyffenegger Ernst M	791	— Zweites Städt. Gymnasium auf dem Neufeld 465, 767
Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin) W u. M	361*	Ott Jakob M	177	— Städtisches Zentrum Bümpliz . . . 767
Mietwohnungen nach Mass mit frei wählbarem Grundriss. Von <i>H. Meili und B. Dähler</i>	459*	Pauli Wolfgang M	281	Biel , Wohnbebauung in Mett 106*
Siedlung Bifang in Küttigen. Arch. <i>Richner & Bachmann</i> . Tafeln 67/70	563*	Peter Heinrich M	601	— Kinderkrippen 310, 324, 699
729 Gebäudeausstattung		Plank Max M	257, 281	Binningen , Real- und Primarschulhaus im Aeusseren Spiegelfeld 101
Blumenfenster. Von <i>P. Peters</i> . . B	86, 504	Puppikofer H. M	477	Bottmingen , Schulhaus 546
Eine Kaminbetrachtung M	381	v. Roten Ernst M	423	Brugg , Gewerbliche Berufsschule . . . 310
741/744 Zeichenkunst		Rütschi Karl M	147	Buchs SG , Altersheim 493
Statistische Arbeitsblätter. Von <i>B. Gleitze</i> B	505	Schaer Franz M	99	Burgdorf , Sekundarschulanlage Gsteighofareal 132, 729
75/76 Malerei. Graphik		Schmidheiny P. M	381	Cazis bei Thusis , Schwesternhaus der Heil- und Pflegeanstalt Beverin . . . 74
Carl Roesch. Von <i>A. Knoepfli</i> . . . B	728	Schmucki Walter M	177	Chur , Montalin-Primarschulhaus auf dem Sprecherschen Areal 440
77 Photographie		Schnetzler H. M	477	Churwalden , Schulhaus 56
Unterwasserphotographie in 2742 m Tiefe M	27	Schöchlins Hans M	39	Derendingen , Kindergarten 440
91 Geographie. Reisen		Schöpflin Walter M	281	Dietikon , Primarschulhaus 493
Baden, die lebensfrohe Stadt der warmen Quellen. Von <i>F. X. Müntzel</i> . . . 547*		Stucki Erwin M	281	Dornach , Primarschulhaus 395, 784
Gesellschaft für Akademische Reisen A	730	Strehler Erwin M	764	Ennenda , Primarschulhaus 395
Schwarz und Weiss. Von <i>W. Sommer</i> B	766	Stodola Aurel. 100. Geburtstag . . . A	768	Erlen-Riedt-Ennetach TG , Sekundarschulhaus 148, 451
92 Persönliches. Biographisches		Terner L. M	353	Filisur , Schulhaus mit Turnhalle . . . 14
<i>Nekrologie siehe unter III</i>		Vodoz Jean M	99	Genf , Kongresshaus 767
Ackeret J. Von <i>F. Stüssi</i>	149	Vouilloz Jean M	423	Gipf-Oberfrick AG , Schulhaus 102
Ayoub Adly M	323	Wagner R. A. M	409	Grenchen , Schulhaus 258, 282
Bächtold J. M	353	Wahlen F. T. M	784	Hallstavik (Schweden), Gemeindeverwaltungshaus mit Bibliothek 370
Bänninger W. M	661	Werffeli R. M	39	Hindelbank , Frauenstrafanstalt 39
Baeschlin C. F. M	477	Winkler Robert M	231	Horgen , Kirchgemeindehaus 233
Bener P. J. M	39	Witschi Bruno M	601	Karachi (Pakistan), Grabmal für Qaide-Azam Mohammed Ali Jinnah . . . 148, 178
Bräm Arthur M	477	Wittmer-Ferri H. M	578	Kilchberg ZH , Badeanlage im «Schooren» 440, 715, 729
Bräm Walter M	99	Wolfer Ulrich M	99	Kölliken , Schulhausneubau 14
Bramaz Jean M	661	Ziemba W. M	55	Köniz , Ortskern Wabern 410
Bühler Hermann M	231	Zietschmann E. M	477	Kreuzlingen , Evang. Kirchgemeindehaus 88, 602
Dannecker Fritz M	39			— Schulhäuser 282
Dätwyler-Gamma A. M	131			Künzen-Sulz AG , Schulhaus 28
Diesel Rudolf M	158			Küschnacht ZH , Sekundarschulhaus . . . 74, 440
Eigenmann A. M	55			— Ueberbauung der äussern Allmend . . 493
Ferrari L. M	353			Langendorf SO , Gemeindehaus und Werkhof 220
Freudiger Kurt M	13			Lausanne , Groupe scolaire et Ecole cantonale des Beaux Arts et d'Art appliquée 382
Frisch Max M	791			Les Brenets NE , Schulhaus 233
Graf Ernst M	578			Leubringen bei Biel , Dorfkerngestaltung mit Gemeindehaus und Kindergarten . . 440
Grubenmann H. U. zum 250. Geburtstag A	748			Le Locle , Städtebauliche Aufgaben . . 633
Guyer P. M	409			Luzern , Primarschulhaus Bramberg 102, 663
Hickel H. M	39			Mainfeld, Jenins und Fläsch , Sekundarschulhaus 602
Hirzel Heinz M	131			Meggen LU , Schulanlagen 506
Huber Georges M	423			Meilen , Erweiterung der Schulanlage . . 633
Huber W. M	99			Montevideo , Denkmal für José Battle y Ordóñez 39, 370
Imhof Helmut M	394			Monthey VS , Primarschulhaus 233
Keller Curt M	39			Muri AG , Neu- und Ausbau des Kreisspitals 396
Killer J. M	55			Olten , Verwaltungsgebäude 74, 663
Kläui P. M	409			— Ferienheim in Schönenried BE 699
Klauser Emil M	323			Ostermundigen , Primarschulanzlage mit Turnhalle 56
Kobold F. M	477			Pfäffikon ZH , Schulhaus Mettlen . . . 747
Kollbrunner C. M	353			Ramsei , Bürgerheim, Turnhalle mit Saal . 195
Kronauer Mario M	281			Rapperswil , Schulhaus in der Burgergau 282
Largiadèr F. M	499			Regensdorf , Primarschulhaus Langfurten 117
Leu M. M	578			Rickenbach - Schwyz , Erweiterung des Lehrerseminars 147
Maag Rudolf M	187*			St. Gallen , Erweiterungsbau der Kantonschule 132, 424, 747
Marchand Emile M	353			
Marti Hans M	423			
Moser Paul M	13			
Moser Werner M	114			
Niggli Wolfgang M	131			

— OLMA Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft	132, 161	Hofmann Hans	14, 71*	Aumund H., Hebe- und Förderanlagen	765
— Handelshochschule auf dem Kirchhofberg	168*, 188*	Hotz Karl	218*	Baeschin M., Stahl im Hoch- und Brückenbau in der Schweiz und im Ausland	663
St. Margrethen, Gemeindehaus	633	Houdremont Edouard	505	Baumann E., Neue Gärten	99
Schaffhausen, Gewerbeschulhaus	39, 424	Hübner Fritz	85*	Bay H., Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton	614
— Pflegeheim der Gemeinden des Kts. Schaffhausen	506	Hug Jakob	394*	Beer F. P., Mechanics for Engineers . .	131
Schüpfheim, Mittelschule	410	Hünnerwadel Leonhard	763	Behringer A., Neuzeitliche Putzarbeiten — innen und aussen	520
Schwarzenburg, Sekundarschulhaus	74	Kaech Ernst	409, 438*	Bennett E. W., Pre-Stressed Concrete .	746
Sessa TI, Ferienhäuser des VPOD	361*	Kienzle Wilhelm	505	Blum R. E., Das schweizerische Patentrecht	219
Steckborn, Gemeindehaus	161, 451	Kuhn Rudolf	133	Bode P., Kinos	450
Steg VS, Schulhaus	132, 424	Kuntschen François	72	Borkenstein W., Wasserkraftanlagen II .	647
Strelengelbach AG, Römisch-katholische Kirche	116, 353	Lardy Pierre	684, 762*	Born M., Physik im Wandel meiner Zeit	492
Thun, Kongresshaus mit Theater- und Konzertsaal	102, 258, 715, 729, 747	Laedrach Walter	794	Bösch K., Sanitäre Einrichtungen im Stadtspital Waid	336
Uettligen BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	161	Lorenz Gustav	232, 368*	Bradtko F., H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	662
Uster, Schulanlage im Gschwader	602	Markun Heinrich	633	Brandenberger E., Chemie des Ingénieurs	534
Wallisellen, Schulanlage im «Möösli»	20*	Meyer Hans	177	Breitenmoser A., Taschenbuch der Rheinschiffahrt	588
Wernetshausen ZH, Primarschulhaus	353	Misslin E. E.	532	Brodbeck Ch., Landwirtschaft und Meliorationen	395
Wettingen, Gemeindeschulbauten mit Turnhalle	310, 648	Morf Jakob	39	Brunner E., Das Aergernis des Christentums	86
Winterthur, Kirchgemeindehaus in Töss	40, 56	Moser Paul	746	Brusletto S., Proceedings of the Second Symposium on Concrete Shell Roof Construction 1-3 July 1957	682
Zollikon, Freibadanlage Zollikerberg	132	Mühlemann Ernst	794	Buchenau H., Stahlhochbau	683
— Sekundarschulhaus	147, 699	Müller Karl	257	Campini E., Il costo delle grandi opere d'ingegneria	308
— Ferienkolonie auf der Lenzerheide	534	Müller Wolfgang	161, 352*	Cap F., Physik und Technik der Atomreaktoren	505
— Gesellschaftshaus	699	Naeff Robert A.	633, 697*	Chambadal P., Les Centrales Nucléaires .	492
Zürich, Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried	64*	Oberholzer Otto	368, 489*	Christen H., Kleine Werkstoffkunde . .	747
— Dekorative Gestaltung einer Wandfläche der Hauswirtschaftlichen Fortbildungsschule in Wipkingen	74	Ott Werner	39	Clavel-Respinger A. & F., Das Buch vom Wenkenhof	218
— Werkjahrschulhaus auf der Hardau	432*, 451	Pauli Wolfgang	794	Dahlhaus C., Wasserversorgung	792
— Erweiterungsbau der Töchterschule I	602, 737*	Petitpierre Alexis	395	Deininger K., Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton	614
— Ueberbauung des Lochergutes	699	Pfeiffer-Becker Ernst	232	Deribéhé M., L'Eclairage et l'Installation électrique dans le Bâtiment .	746
— Neue Strassenverbindung Altstetten-Höngg	729, 747	Pfleghardt Otto	684, 713*	Deutsche Gesellschaft für Erdbau und Grundbau, Vorträge der Baugrundtagung 1956 in Köln	464
III. Nekrolog		Platz Hermann	72	Diels K., Leybold Vakuum-Taschenbuch für Laboratorium und Betrieb . .	633
Baumgartner Max	451	Rapp J.	477, 612*	Dietrich B., Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	100
Bertschinger Theodor V.	177	Reali Secondo	763	Doetsch G., Einführung in Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation	783
Bossart Hermann	256*	Ritter Karl	794	Dourgnon J., L'Eclairage et l'Installation électrique dans le Bâtiment .	746
Brenni Arnoldo	28, 219	Sattler W.	505	Dyhrenfurth E., Alkali- und Waschbehandlungen an synthetischen Fasern	492
Brinkmann Emil	409	Schaerer N. A.	423	Eck B., Technische Strömungslehre . .	423
Brunner William	763	Scheitlin Arthur	133, 231*	— Ventilatoren	533
Bucher Oscar	601	Scherer Hugo	101, 195*	Eckert H., Bandstrassen im Baubetrieb .	323
Burckhardt E. F.	633, 745*	Schlaepfer Max	307*	Egli R., Die Strassenfreiheit	395
Canova Aldo	714	Schneebeli Max	532	Eichenberger W., Flugwetterkunde . .	766
Clerc Charly	648	Schück Oscar	28	Eidg. Oberbauinspektorat, Nomogramme für gleichförmigen Abfluss in Gerinnen mit rechteckigem und trapezförmigem Querschnitt	309
Dätwyler-Gamma Adolf	648	Sterchi Max	477	Energieversorgung Ostbayern AG., Das Pumpspeicherwerk Reisach-Rabenleite	87
Dietrich Robert	161	Stöcklin Ernst	39	Englisch C., Kolbenringe	766
Eckinger Fritz	505	Stoy Wilhelm	746	Evans H., Pre-Stressed Concrete . . .	746
Eggenberger Hans	72, 145*	Strasser Emil E.	155, 177*	Fair G. M., Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	100
Ernst Fritz	232	Straub Fritz	578	Fasol K. H., Wasserstrahlpumpen zur Förderung von Flüssigkeiten . . .	663
Faucherre Walter	684	Streiff Heinrich	601		
Fischer Karl	782				
Frei Otto	381, 438				
Frey Karl	381				
Fröhlicher Arthur	664				
Furrer Emil	477				
Gabathuler J. J.	578				
Glutz Hermann	307				
Greiner Emil	578				
Gretener Edgar	684, 782*				
v. Gunten Hans	28, 114*				
Guyer Max	28, 55*				
Halter Werner	133				
Heberlein Rudolf	39				
Held Kurt	465				
IV. Buchbesprechungen					
geordnet nach Buch-Verfassern					
Aas-Jakobsen A., Proceedings of the Second Symposium on Concrete Shell Roof Construction 1-3 July 1957 . .	682				
Alferew M. J., Hydromechanik . .	505				
Altenpohl D., Aluminium von innen betrachtet	589				
Andreasen A. H. M., Investigation of the Effect of some Pozzolans on Alkali Reaction in Concrete	177				
Anger G., Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger	729				
Anidel L., L'industria elettrica italiana nel 1956	101				
Assmus F., Technische Laufwerke einschliesslich Uhren	793				

Fassbender S., Die Führungskräfte im Unternehmen	532	Interessengemeinschaft für Geodäsie und Kartographie, Review of Geodetic and Mapping Possibilities	782
v. Fischer H., Vom alten Bern	115	Jaeckel R., Leybold Vakuum-Taschenbuch für Laboratorium und Betrieb	663
Fischli H., Der Beitrag des Architekten zum Haushalten und Wohnen	423	Jäckli H., Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes	784
Flügge W., Statik und Dynamik der Schalen	409	Jaeger Th., Die Verfahren der plastischen Berechnung biegesteifer Stahlstabwerke	683
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen, Richtlinien für die Anlage von Landstrassen. I. Teil, Querschnittsgestaltung	86	Judd R. W., Principles of Engineering Geology and Geotechnics	87
— Merkblatt für die Auswertung von Strassenverkehrsunfällen in strassenbau- und verkehrstechnischer Hinsicht	87	Kaesbohrer H. P., Zement auf der Baustelle	783
Franzen L. F., Wörterbuch der Kernenergie: Englisch-Deutsch	160	Kaiser F., Schnitt-, Stanz und Ziehwerkzeuge	116
Frauenfelder P., Einführung in die Physik	783	Kamps R., Lager- und Schmiertechnik	423
Fritzsche C. H., Bergbaukunde	423	Kant, Tiefbauamt, Normalien für Plattendurchlässe	450
Garbotz G., Baumaschinen und Baubetrieb	589	Karpinski F., Einspindelautomaten	766
Gaylor E. H. und C. N., Design of Steel Structures	257	Kauderer H., Nichtlineare Mechanik	661
Gerber G., Der kombinierte Einsatz basischer und saurer Elektroden in der Schweisstechnik	588	Keel C. G., Grundriss der Schweißtechnik	491
Geyer J. C., Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	100	Kettiger E., Möbel und Räume	465
Gillot R., Distribution de l'eau dans les immeubles d'habitation	614	Knoepfli A., Carl Roesch	728
Girkmann K., Flächentragwerke	381	Kollrunner C. F., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch, Anhang	504
Glutz-Blitzheim Nachf. AG., Leitfaden der Baubeschlägebranche	99	— Stahl im Hoch- und Brückenbau in der Schweiz und im Ausland	663
Gollwitzer Gerda, Kinderspielplätze	99	— Ausbeulen	746
Graf U., Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	792	Krakowski V., Höhere Mathematik I. Teil	115
Grumbt A., Gleichgewichtsgase der Verbrennung und Vergasung	765	Krämer K., Baufachbücher	765
Gesell W., Materialfluss in Giessereien	451	Kryanine D. P., Principles of Engineering Geology and Geotechnics	87
Hahn J., Durchlaufträger, Rahmen und kreuzweise bewehrte Platten	520	Leblanc M., L'Eclairage et l'Installation électrique dans le Bâtiment	746
Hardt L., Wörterbuch der Kernenergie: Englisch-Deutsch	160	Leliaovsky S., Irrigation and hydraulic design	159
Haulund Christensen K. E., Investigation of the Effect of some Pozzolans on Alkali Reactions in Concrete	177	Leonhardt F., Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton	614
Hausen H., Handbuch der Kältetechnik. VIII. Band: Erzeugung sehr tiefer Temperaturen, Gasverflüssigung und Zersetzung von Gasgemischen	13	Leucht K. W., Die erste neue Stadt in der Deutschen Demokratischen Republik	449
Hauser W., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang	504	Looke G., Elektrische Maschinenverstärker	793
Hennig K., Betriebswirtschaftliche Organisationslehre	370	Loertscher G., Die Kunstdenkämäler der Schweiz, Kanton Solothurn, Band III: Bezirke Thal, Thierstein und Dornegg	491
Henning H. J., Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	792	Löser B., Bemessungsverfahren	588
Herberg W., Spannbetonbau	381	Ludin A., Wasserkraftanlagen II	647
Hilty C., Wie man Zeit und Kraft gewinnt	767	Ludwig N., Handbuch der Werkstoffprüfung	632
Himmel K., Gebäudeschäden und Versicherung	764	Luetkens O., Bauen im Bergaugebiet. Bauliche Massnahmen zur Verhütung von Bergschäden	87
Holand I., Proceedings of the Second Symposium on Concrete Shell Roof Construction 1-3 July 1957	682	Lüth F., Planung und Bau von Hüttenwerken	783
Hoeland G., Stützmomenten-Einflussfelder durchlaufender Platten	57	Macquart B., Barèmes et abaques de résistance des principales sections utilisées en construction métallique	100
Holm R., Elektrische Kontakte	232	von Marnitz F., Nassbaggerwesen in den USA	683
Huber P., Einführung in die Physik	783	Matz W., Die Wirbelschicht als Energieübertragungsfläche	683
Hübner E., Technische Schwingungslehre in ihren Grundzügen	160	Mauri H., Vorrichtungsbau	147
Imhof A., Der Beruf des Maschinen- und Elektroingenieurs	451	Mehmel A., Vorgespannter Beton	159
Imhoff K., Taschenbuch der Stadtentwässerung	765	Meister M., Ausbeulen	746
Int. Kommission zum Schutze des Rheines gegen Verunreinigung, Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers	662	Mindt E., Die Arbeitszeitermittlung im Werkzeugbau	101
Muszynski G., Wörterbuch der Kernenergie: Englisch-Deutsch	160	Montagner R., Cours élémentaire de résistance des matériaux	28
Naegeli W., Die Wertberechnung des Baulandes	308	Mörsch E., Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton	614
Neal B. G., Die Verfahren der plastischen Berechnung biegesteifer Stahlstabwerke	683	Mosler F. I., Schöne Eigenheime. Nezeitliche Raumgestaltung	159
Neubauer R., Temperatur- und Spannungsverteilung in ausgemauerten zylindrischen Reaktionsgefäß	683	Münzinger F., Atomkraft	323
Neuber H., Kerbspannungslehre	615	Schaible L., Frost- und Tauschäden an Verkehrswegen und deren Bekämpfung	369
Nichold jr. H. L., Das Arbeiten mit neuzeitlichen Erdbaumaschinen	382	Schack A., Der industrielle Wärmetauergang	728
Niezoldi O., Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie	27	Schaible L., Frost- und Tauschäden an Verkehrswegen und deren Bekämpfung	369
v. d. Nuell W. T., Kreiselpumpen- und verdichter, Kreiselradarbeitsmaschinen	116		
O. E. C. E., Pollution des Eaux et de l'Air	13		
— La prévention des accidents du travail aux Etats-Unis. Organisation, rôle de l'élément humain	309		
Oehler G., Schnitt-, Stanz- und Ziehwerkzeuge	116		
Oprecht U., Regeneratoren für Kleinstturbinen	648		
Ossenberger H., Fenster im Dach	258		
Ott-Verlag, Unfallverhütungskalender	792		
Oxaal G., Proceedings of the Second Symposium on Concrete Shell Roof Construction 1-3 July 1957	682		
Pedrazzini M., Das schweizerische Patentrecht	219		
Perret H., Lager- und Schmiertechnik	423		
Peters P., Blumenfenster	86, 504		
— Wohnhochhäuser	682		
Pischinger A., Gemischbildung und Verbrennung im Dieselmotor	73		
Poeschel E., Die Kunstdenkämäler des Kantons St. Gallen. Band II: Die Stadt St. Gallen, Teil 1	232		
Press H., Taschenbuch der Wasserwirtschaft	682		
Pucher A., Einflussfelder elastischer Platten	533		
Raiss W., Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	662		
Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft. Die Lochkarte in der Praxis	783		
Reist W., Wer schaffen will, soll fröhlich sein	767		
Rich A., Christliche Existenz in der industriellen Welt	72		
Richter H., Rohrhydraulik	747		
Riege W., Materialfluss in Giessereien	451		
Riegel F., Rechnen an spanenden Werkzeugmaschinen	589		
Rigggenbach R., Festschrift zur Restaurierung des Basler Regierungsratssaales	632*		
Rietschel H., Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	662		
Roth Alfred, Das neue Schulhaus	147		
Ruckles J., Betriebs- und Angebotskalkulation im Stahl- und Apparatebau	219		
Russell Johnston E., Mechanics for Engineers	131		
Sahmel P., Schweißtechnische Gestaltung im Stahlbau	282		
Schachtel Fr., Wirtschaftliches Auschneiden von Blechteilen	369		
Schack A., Der industrielle Wärmetauergang	728		
Schaible L., Frost- und Tauschäden an Verkehrswegen und deren Bekämpfung	369		

Scheilicher E., Krane, Hebezeuge und Transportgeräte	115
— Das Arbeiten mit neuzeitlichen Erdbaumaschinen	382
Schmid K., Aufsätze und Reden	281
— Hochmut und Angst	714
Schmidt E., Thermodynamik	615
Schmidt M., Gerinnehydraulik	115
Schneck A. G., Fenster aus Holz und Metall	782
Schneider R., Fenster im Dach	258
Schneigert Z., Koleje linowe napowietrzne (Luftseilbahnen)	161
Schönle H., Die Einmann- und Strohmannsgesellschaft	161
Schtschapow N. M., Hydrometrie hydrotechnischer Konstruktionen und hydraulischer Maschinen	132
Schuisky W., Induktionsmaschinen	160
Schulz F., Wasserstrahlumpen zur Förderung von Flüssigkeiten	663
Siebel E., Prüfung metallischer Werkstoffe	201
Sommer W., Schwarz und Weiss	766
Staatliche Technische Forschungsanstalt Helsinki, Forschungsarbeiten aus dem Bauwesen	195
Stephan E., Optimale Stufenrädergetriebe für Werkzeugmaschinen .	747
Stettler M., Vom alten Bern	115
Stüssi F., Statique appliquée et résistance des matériaux	159
Stüssi F., Entwurf und Berechnung von Stahlbauten	793
Szabo I., Höhere Technische Mechanik	715
Talobre J., La Mécanique des Roches appliquée aux Travaux Publics .	353
Toussaint F., Der Weg des Eisens	369
Trutnovsky K., Berührungsabdichtungen	589
Valentin O., Der Friedhof	212
— Mauern und Wege im Garten	764
Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Wärmeatlas, Berechnungsblätter für den Wärmeübergang, II. Teil	132

Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner, Strassenprojektierung	477
Vetter F., Möbel und Räume	465
Vogel Th., Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1957	491
Vogelpohl G., Betriebssichere Gleitlager	534
Volger K., Haustechnik	589
Walch O., Baumaschinen und Baueinrichtungen	439
Weimar H., Lehrbriefe für Kältetechnik Nr. 1—10	766
Wenten H., Kanalisations-Handbuch	746
Winter H., Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940—1954	132
Zillii W., Vermessungskunde für Bauingenieure	764
Zingg Th. P., Die erneuerte Einsiedler Barockfassade	439
Zumbühl H., Motoren	683
— Maschinen	699
Zurmühl R., Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker	492
— Matrizen	783

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

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

Generalsekretariat

Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik	117
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	424, 664
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	57, 730

Mitteilungen des Sekretariates	133
Resolution Strassenbau	410
Sperrung eines Wettbewerbes	493
Studienreise nach den USA	178
Studienreise nach Brüssel	424

Sektion Basel

Jahresbericht 1957/58	493
---------------------------------	-----

Sektion Bern

Auszug aus dem Tätigkeitsbericht 1957/58	466
Mitteilung	258
Exkursion	A 590

Sektion Zürich

Exkursion	590
Jahresbericht 1957/58	615
Protokoll der Hauptversammlung vom 12. November 1958	748

G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich	40, 178, 282, 410, 684
Groupe Vaudois der G. E. P.	768
Förderung des akademischen technischen Nachwuchses	715, 768
Generalversammlung	506, 547*, 633
Bundesrat F. T. Wahlen	784
«Höhere Technische Institute»	98, 248, 370, 578, 794
Müssen Studenten in Zürich Fremde bleiben?	700
Silbernes Diplomjubiläum Abteilung III Kurse 1927/33	196
Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender an der ETH. Von W. Jegher	336, 578
Vergötzung oder Verketzerung der Technik (Ortsgruppe Baden)	729

Namenverzeichnis

*Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern*

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Aegerter A.</i> , Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse in Basel. Tafeln 13/16	197*
<i>Akerlindh G.</i> , Biologische Umsetzungen in Abwasserfaulräumen (Mehrkammerfaulgruben)	41*
<i>Ammann O. H.</i> , Neue Brücken und Expressstrassen in New York	103*
<i>Amstein R.</i> , Die Spielfeldbeleuchtung im neuen Stadion Letzigrund Zürich	724*
<i>Bachmann G.</i> , Erfahrungen bei der Verwirklichung geplanter Autobahnen .	59*
<i>Büchiger A.</i> , Neue BoBoBo-Schmalspurlokomotiven der Rh.B. von 2400 PS Leistung	484*
<i>Büttig K.</i> , Ueber die wesentlichen Eigenschaften eines hochwertigen Betonrohres	212*
<i>Baumann P.</i> , Süsswassersperre gegen das Eindringen von Meerwasser in ein Grundwasserbecken	535*
<i>Baumgartner E.</i> , Aktuelle technische Probleme der Kühl- und Gefrierlagerung von Lebensmitteln	404
<i>Bickel H.</i> , Kontrollmessungen am Staumauer Castiletto	89*
<i>Birkenmaier M.</i> , Der Kongress 1958 der Fédération Internationale de la Précontrainte (FIP) in Berlin	429*
<i>Biermann J. L.</i> , Jonctions et installations accessoires des autoroutes .	81*
<i>Bing W.</i> , Die französische Wohnungsnot, ihre Ursachen und Auswirkungen	128*
— Urbane Umbaupläne in Frankreich	130
<i>Böhler E.</i> , Ist die technische Entwicklung zwangsläufig?	265
<i>Böhm J.</i> , Grundlagen und Wege zur Nutzung der Sonnenenergie	337*
<i>Bohnenblust J. P.</i> , Zentrallaboratorium der AG. Brown Boveri & Cie., Baden. Tafeln 61/65	551*
<i>Boll G.</i> , Aufgaben und Anlagen der Frequenz-Leistungsregelung im internationalen Verbundbetrieb sowie Versuche mit einem Reglermodell .	235*
<i>Bornand R.</i> , Pressluft als Energiequelle im Haushalt	253
<i>Bovet Th.</i> , Technik als Geschenk und Versuchung	271
<i>Brändli P.</i> , Binsenwahrheiten und Wohnungsbau	376*
<i>Bukowiecki A.</i> , Korrosionserscheinungen an Stahldrahtseilen	441*
<i>Burger W.</i> , Einweihung der Neubauten des Kantonsspitals Winterthur	M 437*
<i>Chavaz F.</i> , Der Ausbau unserer Wasserkräfte	665*
<i>Dähler B.</i> , Mietwohnungen nach Mass mit frei wählbarem Grundriss .	459*
<i>David J.</i> , Menschsein und Technik, Grösse und Gefahren im gesellschaftlichen Raum	277
<i>Dunkel W.</i> , Vom Beruf des Architekten	610
<i>Egg G.</i> , Betriebliche Gesichtspunkte und technische Einrichtungen für den Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Gleichstromtransformatoren. Tafeln 83/84	702*
<i>Emblök E.</i> , Ueber die Isolierung in der Kältetechnik	29*
<i>Fehlmann H. B.</i> , Die Verwendung thixotroper Flüssigkeiten bei Senkkasten- gründungen	595*
<i>Fietz H. R.</i> , Die Ueberwachung des Eisenbetons auf mittleren und kleinen Baustellen	467*
<i>Fritzsche A. F.</i> , Das Projekt einer Atomenergie-Heizkraftanlage von 30 000 kW thermischer Leistung .	625*
<i>Frutschi H.</i> , Die Heissluftturbine-anlage mit Naturgasfeuerung in Toyotomi	579*
<i>Gerber E.</i> , Pressluft als Energiequelle im Haushalt	253
<i>Gmür O.</i> , Berechnung von doppelt gekrümmten Schalen und Versuche an solchen aus Tonhohlsteinen	329*
<i>Grossen H.</i> , Ueber den Ausbau der Wasserkräfte in der Sowjetunion .	769*
<i>Gruner Ed.</i> , Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik. Eröffnungsrede	259
<i>Gruner G.</i> , Die Tragfähigkeit von Flugpisten aus Beton	397*
<i>Haberbosch P.</i> , Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz	M 422
<i>Haller P.</i> , Die technischen Eigenschaften von Backstein-Mauerwerk für Hochhäuser	411*
<i>Haller de P.</i> , Das Projekt einer Atomenergie-Heizkraftanlage von 30000 kW thermischer Leistung	625*
<i>Hartenbach M.</i> , Die Weinlandbrücke in der Umfahrungsstrasse von Andelfingen	645*
<i>Hermann J.</i> , Die französische Wohnungsnot, ihre Ursachen und Auswirkungen	128*
<i>Herzog M.</i> , Gummimodelle zur statischen Untersuchung von Gewölbe- stauauen	M 306
<i>Horgen H.</i> , Amélioration du rendement des centrales thermiques par l'application du cycle mixte gaz-vapeur avec générateurs à pistons libres .	635*
<i>Hubacher H.</i> , Zur Erweiterung der Töchterschule I in Zürich W	744*
<i>Huber G.</i> , Die Frage nach dem Weltbild unserer Zeit	1
<i>Hunziker E.</i> , Die Verkehrssanierung in Baden	570*
<i>Iklé J.</i> , Umfahrungsstrasse mit Güterregulierung bei Berschis SG	345*
<i>Itschner M.</i> , Transformatoren und Schalter für 400-kV-Uebertragungen der AG. Brown, Boveri & Cie. Tafel 66	558*
<i>Jegher W.</i> , Schweizer Mustermesse Basel	M 247
— Erste Eindrücke von der Brüsseler Weltausstellung	295*, 304
— 25 Jahre Vereinigung Ehemaliger Chemiestudierender an der ETH	M 578
<i>Jenny-Dürst H.</i> , Bauunfälle und Bau- schäden	M 130
<i>Jobst H.</i> , Flughäfen und Düsenluftverkehr	523
— Bohranlagen in Küstengewässern .	642
— Ausstellungshalle des C. N. I. T. bei Paris	655*
<i>Juillard H.</i> , Die Wasserfassungen der Zuleitung Gadmen zum Kraftwerk Innertkirchen	119*, 135*
<i>Karrer W.</i> , Vergleichende Betrachtungen über radiale und axiale Strömungs-Maschinen	149*
<i>Kaestlin R.</i> , Energiewirtschaftliche Kriegsvorsorge	624
<i>Keilenberger W.</i> , Tabelle der grössten Randspannung einer Kreisring scheibe mit äquidistanten Einzel lasten	598*
<i>Keller E.</i> , Das Schiffsunglück der «Birgital» in Basel	489
<i>Kelterborn P.</i> , Die Rio-Grande-Brücke in Laredo	717*
<i>Killer J.</i> , Ortspfähle, Dichtungswände und Baugrubenumschlüsse nach dem Bentonitverfahren	151*
<i>Kobold F.</i> , Geodätische Methoden zur Bestimmung von Geländebewegungen und von Deformationen an Bauwerken	163*, 182*
<i>Kress H. H.</i> , Die neue Lüftung des Wagenburgtunnels in Stuttgart	521*
<i>Kroms A.</i> , Kernkraftwerke im britischen Verbundsystem	507*
<i>Kuhn E.</i> , Die neue Stellwerkanlage auf dem Bahnhof Interlaken-West (BLS)	425*
<i>Kummer W.</i> , Das Problem der Determination in der modernen Physik	545
— Vom Physik-Unterricht am Eidg. Polytechnikum vor der Jahrhundertwende	787
<i>Künzli H.</i> , Die Entwicklung der Würenlinger Reaktoranlagen	561*
<i>Landolt M. K.</i> , Die Doppelbedeutung des Kilogramms	3, 17
<i>Largiadèr F.</i> , Der Säulenpalast von Mitla, ein Beispiel mexikanischer Denkmalpflege. Tafeln 5/6	35*
<i>Lauber A.</i> , Lärmbekämpfung bei Kehlbahnen	125*
<i>Leibbrand K.</i> , Gesamtverkehrsplan Basel. Tafeln 39/50	495*
<i>Leyvraz P.</i> , Die Zweifrequenz-Rangierlokomotive Ee 3/3 II der Schweizerischen Bundesbahnen	371*
<i>Marti Hans</i> , Neubau der Handelshochschule St. Gallen	W 169*
— Zur Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	W 346*
— Zu einem Bundesgerichtsurteil über Eternit-Dachdeckung	488*
— 50 Jahre Architektur. Tafeln 75/80 .	610*
— Rourkela, eine neue Stadt in Indien	658*
<i>Meier H. P.</i> , Die Anwendung elektronischer Rechenautomaten	174*

<i>Meier J. H.</i> , Geber zum Aufzeichnen der Bewegung eines Schlagbohrmeissels	453*	<i>Rütschi K.</i> , Zur Entwicklung der Kreiselpumpen	179	<i>Zeller J.</i> , Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudamms Götschenenalp	249*
<i>Meili H.</i> , Mietwohnungen nach Mass mit frei wählbarem Grundriss	459*	— Zur Wirkungsgradaufwertung von Strömungsmaschinen, Verhalten einer Einzelmaschine und einer Reihe von Maschinen verschiedener Grösse .	603*		
<i>Meyer M. L.</i> , Entwurfsregeln für Schneckengetriebe (Bemerkungen zu einer Schneckenkennnorm)	141*	<i>Ruttner A.</i> , Der Pegellinien-Integrator	255*		
<i>Meyer Peter</i> , Neubauten in der Altstadt. Tafeln 35/38	388*	<i>Schäfer A.</i> , Die Zweifrequenz-Rangierlokomotive Ee 3/3 II der Schweizerischen Bundesbahnen	371*		
<i>Misslin M. P.</i> , Zerstörung von Dampfturbinen in englischen Kraftwerken	540	<i>Scherrer P.</i> , Das Thomas-Mann-Archiv in der ETH	594		
— Elektrische Nutzbremsung bei der Hamburger Stadtahn	780	<i>Schilt H.</i> , Programme für die Berechnung von Wurzeln, Polynomen und Potenzreihen mit Handrechnungen	319*		
<i>Moser P.</i> , Die Entwicklung der Würzlinger Reaktoranlagen	564*	<i>Schillknecht R.</i> , Kontrollmessungen am Staudamm Castiletto	89*		
<i>Müller H.</i> , Der Ausbau unserer Wasserkräfte	665*, 685*	<i>Schnitter E.</i> , Die Baugruben-Umschlüsse beim Bau der Donaustufe Jochenstein	38*		
<i>Müller M.</i> , Gruss und Willkomm den Teilnehmern der 53. G. E. P.-Generalversammlung in Baden	547	— Die Wasserkraftanlage Kujbyschew an der Wolga	51*		
<i>Münzel F. X.</i> , Baden, die lebensfrohe Stadt der warmen Quellen	547*	— Die Untergrundbahn in Budapest .	582		
<i>Mürset A.</i> , Das Architektenhonorar . .	94	<i>Schnitter N.</i> , Great Salt Lake Crossing, USA	195		
<i>Naegeli W.</i> , Auf dem Wege zur besseren Ausnutzung des Baulandes.	403	— Der Trinity Dam in Kalifornien .	318		
— Quartierzentrum in Zürich - Altstetten	M 464*	<i>Schubiger E.</i> , Zwei vorgespannte Sprengwerkbrücken	355*		
<i>Nyffeler H.</i> , Eine interessante Translationsschale	735*	— Der Kongress 1958 der Fédération Internat. de la Précontrainte (FIP) in Berlin	429*		
<i>Nyffenegger H.</i> , Neuere Kessel-Bauarten der SLM Winterthur	731*	<i>Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik</i> , Zweikraft-Traktoren Serie Tem 350/200 der SBB	204*		
<i>Oehler K.</i> , Neuzeitliche Methoden auf dem Gebiet der Eisenbahnssicherungsanlagen	419*	<i>Stahel M.</i> , Strassenprojektierung .	7*, 15*		
<i>Oesterhaus M.</i> , Der Ausbau unserer Wasserkräfte	665*, 685*	<i>Steiner A. H.</i> , Die Situation des Städtebaues in unserer Zeit	591*		
<i>Ostertag A.</i> , Fortschritte in der beherrschten Durchführung von Atomkern-Verschmelzungsvorgängen . .	180*	<i>Streiff Fr.</i> , Die Verantwortung des Ingenieurs im Industriebetrieb .	260		
— Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem der Technik.	192	<i>Strub R. A.</i> , Turbomaschinen für Kernenergie-Anlagen	649*		
— Zur Frage der Wirtschaftlichkeit bei der Kaitlagerung von Lebensmitteln . .	383*	<i>Studer E.</i> , Der Ingenieur und die Politik	263		
— Internat. Kongress der UNIPEDE in Lausanne	462	<i>Stüssi Fr.</i> , Professor Dr. J. Ackeret 60jährig	149		
— Wirtschaftliches Heizen mit Wärme-pumpen	674*	<i>Stüssi H.</i> , Eigenschaften des Eisenbetons	479*		
— Zur Volksabstimmung über die Nutzung der Spülwasserkräfte	728, 789	<i>Sulzer Brüder AG</i> , Die Kühlanklagen im Hafenkühlhaus der Migros-Genossenschaft in Birsfelden	210*		
<i>Petitpierre R.</i> , Transformatoren und Schalter für 400-kV-Uebertragungen der AG. Brown, Boveri & Cie. Tafel 66	559*	<i>Suter M.</i> , Die vollautomatische Kokshizianlage der Ruhr- & Saar-Kohle A. G. in Basel	214*		
<i>Pfammatter F.</i> , Statt Alkohol M	764	<i>Szereszewski P.</i> , Amélioration du rendement des centrales thermiques par l'application du cycle mixte gaz-vapeur avec générateurs à pistons libres	635*		
<i>Prim E.</i> , Das Sendegebäude der PTT auf dem Säntis. Tafel 55	470*	<i>Taygun F.</i> , Die Heissluftturbinenanlage mit Naturgasfeuerung in Toyotomi	579*		
<i>Profos P.</i> , Fragen der Wasserbehandlung in Atomkraftwerken	75*	<i>Vasiljevic C. S.</i> , Beitrag zur Gitterbetrachtung im Lüfterbau	325*		
<i>Rambert O.</i> , Quelques facteurs dont dépendent la qualité et la régularité d'un béton de barrage	617*	<i>Vogt E.</i> , Ein Vorschlag zur Beurteilung von Ueberbauungs-, speziell Hochhausprojekten	360		
<i>Rapp H. J.</i> , Das generelle Projekt von Autobahnen	227*	<i>Wackernagel A.</i> , Die Tragfähigkeit von Flugpisten aus Beton	397*		
<i>Reimann L.</i> , Bemerkungen zum Wettbewerb «Sonnengeheizter Wohnsitz bei Phoenix»	73	<i>Weder A.</i> , Ueberführungsbauwerke und Lehnenbrücken kleiner und mittlerer Stützweite in vorgespanntem Beton	311*		
<i>Rich A.</i> , Auftrag und Grenze der Technik	274	— Gesichtspunkte zur Friedhofskapelle in Weinfelden und Kirche mit Pfarrhaus in Abtwil	318		
<i>Roch A.</i> , Rapport des recherches sur les ouvrages de protection contre les avalanches 1956—1957	606*	— Der «Trapezshed», eine neue Ausführungsform des «Sägedaches» .	391*		
<i>Ros M. R.</i> , Der Kongress 1958 der Fédération Internat. de la Précontrainte (FIP) in Berlin	430*	<i>Winkler W.</i> , Die Entwicklung der Würzlinger Reaktoranlagen	563*		
<i>Rotach M.</i> , Connecticut Turnpike	359	<i>Wullmann R.</i> , Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudamms Götschenenalp	249*		
— Zweistöckige Strassen und Auto-bahnen?	M 463				
<i>Ruegg R.</i> , Escher-Wyss-Wasserrohrkessel	205*				
<i>Ruffieux S.</i> , Transformatoren und Schalter für 400-kV-Uebertragungen der AG. Brown, Boveri & Cie. Tafel 66	559*				

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Abühl H. R.</i> , Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 304*
<i>Ackermann K.</i> , Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel W	541*
<i>Aegerter A.</i> , Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse. Tafeln 13/16	197*
<i>Altherr F.</i> , Wohnbebauung in Biel-Mett	110*
— Bezirksschulhaus in Wettingen. Tafel 71/74	584*
<i>Beriger R.</i> , Das Geschäftshaus am Bärenplatz in Wohlen. Tafel 7/8	80*
<i>Bertin D.</i> , Schulhaus mit Turnhalle im «Mööslisli» in Wallisellen W	20*
<i>Bitterli O.</i> , Schulhaus und Turnhalle im «Mööslisli» in Wallisellen W	23*
— Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3	64*
<i>Bolliger W.</i> , Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	350*
<i>Boos W.</i> , Wohnbebauung in Biel-Mett W	112*
— Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	300*
<i>Boesiger W.</i> , Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	781*
<i>Bräuning & Dürig</i> , Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse. Tafel 13/16	197*
<i>Brechbühler H.</i> , Wohnbebauung in Biel-Mett	108*
— Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	191*
<i>Bridel Ph.</i> , Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	774*
<i>Brugger Ch.</i> , Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel W	542*
<i>Brüggemann K.</i> , Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	780*
<i>Böhler H.</i> , Um- und Neubauten des Sanatoriums Valbella in Davos-Dorf. Tafel 56/58	473*
<i>Burckhardt Elsa</i> , SAFFA 1958 «Das Theater». Tafel 60	518*
<i>Bürgin E.</i> , Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	300*
<i>Cadelari L.</i> , Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	367*
<i>Camenzind A.</i> , Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	366*
<i>Cramer, Jaray, Paillard</i> , Neubau der Handelshochschule in St. Gallen W	190*
<i>Debrunner & Blankart</i> , Der Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Grosstransformatoren. Tafel 83/84	701*
<i>Del Fabro E.</i> , Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	173*
— Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern . . . W	780*
<i>Dieterle M.</i> , Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel W	530*
<i>Ehrenberg R.</i> , Neubau der Handelshochschule in St. Gallen W	170*

Eichholzer F., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 365*	Henauer & Lee, Der Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Grosstransformatoren. Tafel 83/84	701*	Pauli M., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 362*	
Farner M., Der Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Grosstransformatoren. Tafel 83/84	701*	Hertig G. und W., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	779*	Reist D., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern W 759*		
Fischli H., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 365*	Hess H., Scheune mit Offenstall zum Gutsbetrieb Sonnenhof in Ascona	52*	Richtner & Bachmann, Siedlung Bifang in Küttigen. Tafel 67/70	569*	
Flatz K., Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 305*	Hotz Th., Werkjahrschulhaus auf der Hardau in Zürich	434*	Ricklin A., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 172*	
Flum und Arber, Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	W 544*	— Bezirksschulhaus in Wettingen. Tafel 71/74	584*	Rimli Th., Der Umbau des städtischen Rathauses in Aarau. Tafel 85/88	722*	
Förderer und Otto, Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 168*	Hubacher H., Schulhaus und Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen	24*	Rohn R., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 189*	
Förderer, Otto und Zwimpfer, Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	W 525*	Hubacher-Constam A., SAFFA 1958, Schweizerische Ausstellung für Frauenerarbeit in Zürich	243*	— Das Zentrallaboratorium der AG. Brown, Boveri & Cie. in Baden. Tafel 61/65	551*	
Franz E., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 365*	— SAFFA 1958 Wohnturn. Tafel 59/60	518*	Rohner W., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 192*	
Frei R., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	W 350*	Huber B., Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	528*	Schardt W., Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 300*	
Frei J., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	W 740*	Huggenberger Th., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	351*	Schindler E., Kirchenfeldbrücke in Bern	W 63*	
Frey H., Das Geschäftshaus am Bärenplatz in Wohlen. Tafel 7/8	80*	Hunziker J., Friedhofskapelle in Weinfelden. Tafel 27/30	315*	Schlup M., Wohnbebauung in Biel-Mett	W 111*	
— Neubauten der Handelshochschule in St. Gallen	W 170*	Hunziker Söhne, Kirche mit Pfarrhaus in Abtwil SG. Tafel 31/34	315*	Schoch R., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	W 779*	
Fuhrimann U., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	W 743*	Katzenstein E., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	781*	Schubiger E., Kirchenfeldbrücke in Bern	W 62*	
Furrer H., Wohnhaus «Lucerne» auf den Fidschi-Inseln. Tafel 1/4	6*	Keller R., Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	541*	Schucan & Ziegler, Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 302*	
Gaberel R., Ausbau der Thurgauisch-Schaffhausischen Heilstätte in Davos. Tafel 51/54	446*	Kollbrunner M. P., Werkjahrschulhaus auf der Hardau in Zürich	434*	Schultheiss R., Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	W 543*	
Gachnang W., Gemeindehaus in Oberrieden am Zürichsee. Tafel 9/12	156*	Kollbrunner P. R., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	188*	Schwaar J. P., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	W 757*	
Gass J., Wohnbebauung in Biel-Mett W	112*	König B., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	743*	Schwaar W., Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 296*	
— Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 300*	Krähenbühl H., Um- und Neubauten des Sanatoriums Valbella in Davos-Dorf. Tafel 56/58	473*	— Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	W 757*	
Gaudy G., Wohnbebauung in Biel-Mett	W 109*	— Ausbau der Thurgauisch-Schaffhausischen Heilstätte in Davos. Tafel 51/54	446*	Schwarz F., Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W	67*	
Gebhardt K., Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W	70*	Labhart P., Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W	69*	Senn O., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	W 349*	
Gerosa B., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 173*	Litz H., Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W	67*	Siegenthaler G., Pfarrhaus mit Gemeindesaal Wettingen-Neuenhof. Tafel 81/82	643*	
— Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	W 780*	Mäder M., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	780*	Souter P., Kirchenfeldbrücke in Bern W	63*	
Gfeller A., Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät der Universität Bern	W 298*	Meili A., Erweiterungsbau des Redaktions- und Druckereigebäudes der Nationalzeitung in Basel. Tafel 17/20	221*	Strickler H., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 192*	
Giacometti B., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	W 741*	Meister F., Neubauten der Veterinär-Medizinischen Fakultät Bern	304*	Stücheli W., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 364*	
Glaus O., Werkjahrschulhaus auf der Hardau in Zürich	W 432*	Menn S., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	738*	Stutz J., Neubau der Handelshochschule in St. Gallen	W 192*	
Grunder W., Der Neubau der Maschinenfabrik Oerlikon zum Bau von Grosstransformatoren. Tafel 83/84	701*	Meyer R., Mädchenschule und weitere öffentliche Bauten an der Gundeldingerstrasse in Basel	541*	Tittel P. W., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	W 739*	
Guyer R. und E., Aufnahme- und Dienstgebäude des Personenbahnhofes in Bern	W 781*	Moser A., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	347*	v. Tobel G., Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried in Zürich 3 W	68*	
Habegger K., Schulhaus mit Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen	W 22*	Moser E., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	350*	Vischer F., Alterssiedlung am Luzerner-Ring in Basel. Tafel 21/24	253*	
Haechler & Pfeiffer, Kirchenfeldbrücke in Bern	W 62*	Müller M., Ueberbauung des Behmenareals in Aarau	348*	Volland A., Ferienhäuser des VPOD in Sessa (Tessin)	W 362*	
— Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried	W 70*	Niehus W., Schulhaus und Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen	26*	v. Wartburg W., Schulhaus und Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen W	25*	
Hänni A., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	W 738*	— Wohnbebauung in Biel-Mett W 106*. 113*	Padrutt J., Erweiterungsbau der Töchterschule I in Zürich	742*	Weber G., Alterssiedlung am Luzerner-Ring in Basel. Tafel 21/24	253*