

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **72 (1954)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

Erläuterung der DK siehe Schweiz. Bauzeitung 1947, Nr. 1, S. 1 und Nr. 52, S. 720

<p>0 Allgemeines</p> <p>002 Dokumentation</p> <p>03 Handbücher des Wissens</p> <p>05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender</p> <p>061.2 Vereine. Verbände</p> <p>061.3 Kongresse. Tagungen</p> <p>061.4 Ausstellungen</p> <p>061.5 Firmen</p> <p>061.6 Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute</p> <p>061.75 Festschriften</p> <p>1 Philosophie</p> <p>2 Religion</p> <p>3 Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung</p> <p>Politik</p> <p>32 Volkswirtschaft</p> <p>33 Arbeitgeber. Arbeitnehmer</p> <p>338 Wirtschaftliche Lage. Produktion</p> <p>34 Rechtswissenschaft</p> <p>37 Erziehung. Unterricht</p> <p>373.622 Technische Mittelschulen</p> <p>374 Fortbildung. Kurse</p> <p>378 Hochschulen</p> <p>381.12 Mustermessen</p> <p>389.6 Normung</p> <p>4 Sprachwissenschaft</p> <p>5 Mathematik. Naturwissenschaften</p> <p>51 Mathematik</p> <p>52 Astronomie</p> <p>526 Vermessungswesen. Karten</p> <p>53 Physik</p> <p>531 Mechanik fester Körper</p> <p>531.7 Messung geom. u. mech. Grössen</p> <p>532 Mechanik der Flüssigkeiten</p> <p>533 Mechanik der Gase. Aerodynamik</p> <p>534 Schwingungen. Akustik</p> <p>535 Optik</p> <p>536 Wärmelehre</p> <p>537/538 Elektrizität. Magnetismus</p> <p>539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik</p> <p>539.3/4 Elastizität. Festigkeit</p> <p>54 Chemie</p> <p>548/549 Mineralogie</p> <p>55 Meteorologie. Geologie. Petrographie</p> <p>57 Biologie</p> <p>58 Botanik</p> <p>59 Zoologie</p> <p>6 Angewandte Wissenschaften</p> <p>61 Medizin</p> <p>614.8 Unfallverhütung</p> <p>62 Technik. Ingenieurwesen</p> <p>620.1 Materialprüfung</p> <p>620.19 Korrosion</p> <p>620.9 Energiewirtschaft</p> <p>621 Maschinenbau</p> <p>621.039 Atomenergie</p> <p>621.1 Dampferzeugung. Dampfmaschinen</p> <p>621.13 Dampflokomotiven</p> <p>621.165 Dampfturbinen</p> <p>621.18 Dampfkessel</p> <p>621.24 Wasserturbinen</p> <p>621.29 Wasserkraftanlagen</p> <p>621.3 Elektrotechnik</p> <p>621.311.22/23 Thermische Kraftwerke</p> <p>621.313 Elektrische Maschinen</p> <p>621.314/317 Umformung. Verteilung. Regelung und Messung der elektr. Energie</p> <p>621.32 Elektrische Lichttechnik</p> <p>621.33 Elektrische Zugförderung</p> <p>621.35 Elektrochemische Technik. Batterien</p> <p>621.36 Elektrowärme</p> <p>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</p> <p>621.43 Brennkraftmaschinen</p> <p>621.434 Vergasermaschinen</p> <p>621.436 Dieselmotoren</p> <p>621.438 Gasturbinen</p> <p>621.45 Strahlantriebe</p> <p>621.5 Pneumatische Energie. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen</p> <p>621.512 Kolbenverdichter</p>	<p>621.52 Vakuumpumpen</p> <p>621.54 Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft</p> <p>621.56/59 Kältetechnik</p> <p>621.57 Kältemaschinen</p> <p>621.59 Tiefkühlung, Gasverflüssigung</p> <p>621.6 Maschinen zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen</p> <p>621.61 Gebläse</p> <p>621.67 Kreiselpumpen</p> <p>621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren</p> <p>621.74 Giesserei</p> <p>621.791 Schweißen. Schneiden</p> <p>621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung</p> <p>621.87 Krane, Aufzüge, Bagger</p> <p>621.89 Schmierung</p> <p>621.9 Werkzeugmaschinen</p> <p>622 Bergbautechnik</p> <p>623 Kriegstechnik. Waffen</p> <p>624 Bauingenieurwesen</p> <p>624.011.1 Holzbau</p> <p>624.012 Massivbau</p> <p>624.012.47 Spannbeton</p> <p>624.014 Metallbau</p> <p>624.02 Bauteile</p> <p>624.04 Allg. Baustatik</p> <p>624.072 Balken, Bögen, Rahmen</p> <p>624.073 Platten</p> <p>624.074 Räumliche Tragwerke</p> <p>624.13 Erdbau</p> <p>624.15 Grundbau</p> <p>624.19 Tunnelbau</p> <p>624.21/87 Brückenbau</p> <p>624.9 Ingenieurhochbau</p> <p>625 Eisenbahnbau. Strassenbau</p> <p>625.1 Eisenbahnen</p> <p>625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial</p> <p>625.3 Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen</p> <p>625.4 Hoch- und Untergrundbahnen</p> <p>625.5 Standseilbahnen</p> <p>625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen</p> <p>625.7 Strassen und Wege</p> <p>625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten</p> <p>625.92 Luftseilbahnen</p> <p>626 Allg. Wasserbau</p> <p>626.1/7 Binnenschiffahrtswege</p> <p>626.8 Kulturtechnik</p> <p>627 Flussbau. Seebau</p> <p>627.1 Binnengewässer</p> <p>627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche</p> <p>627.4 Flussbau. Wehre</p> <p>627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen</p> <p>627.82 Staudämme. Staumauern</p> <p>627.84 Wasserzuleitung</p> <p>628 Gesundheitstechnik</p> <p>628.1 Wasserversorgung</p> <p>628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung</p> <p>628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung</p> <p>628.5 Gewerbehygiene</p> <p>628.8 Klimatechnik</p> <p>628.9 Lichttechnik. Beleuchtung</p> <p>629.11 Bodenfahrzeuge</p> <p>629.113 Automobile. Trolleybusse</p> <p>629.12 Schiffe</p> <p>629.13 Luftfahrzeuge</p> <p>63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft</p> <p>64 Hauswirtschaft. Wohnung</p> <p>65 Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)</p> <p>654 Nachrichtenwesen</p> <p>656 Verkehrswesen. Post</p> <p>656.1 Strassenverkehr</p> <p>656.2/4 Bahnverkehr</p> <p>656.6 Wasserverkehr</p> <p>656.7 Luftverkehr</p> <p>658 Betriebswirtschaft</p> <p>658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken</p>	<p>658.3 Personal</p> <p>658.5 Organisation der Erzeugung</p> <p>66 Chemische Technik und Industrie</p> <p>662.2/4 Sprengstoffe</p> <p>662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung</p> <p>663/664 Technik der Nahrungs- und Genussmittel</p> <p>665 Oele. Fette. Treibstoffe</p> <p>666 Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton</p> <p>667 Farbtechnische Industrien</p> <p>668 Verschiedene organisch-chemische Industrien</p> <p>669 Hüttenkunde. Metallurgie</p> <p>67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe</p> <p>676 Papierindustrie</p> <p>677 Textilindustrie</p> <p>678 Kautschukindustrie</p> <p>679.5 Plastic. Kunststoffe</p> <p>681.1 Feinmechanik. Uhren. Mengemesser. Zähler</p> <p>681.26 Waagen</p> <p>69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau</p> <p>693 Maurerarbeiten</p> <p>696 Installationen</p> <p>697 Heizung. Lüftung. Kühlung</p> <p>699.8 Bautenschutz. Luftschutz</p> <p>7 Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport</p> <p>7.03 Kunstgeschichte</p> <p>711.3 Landesplanung. Regionalplanung</p> <p>711.4 Städtebau</p> <p>712 Gartenarchitektur</p> <p>718 Friedhofanlagen</p> <p>719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz</p> <p>72 Architektur</p> <p>72.01 Aesthetik der Architektur</p> <p>72.012.322 Hochhäuser</p> <p>72.03 Architekturgeschichte. Baustile</p> <p>72.07.1 Bauten bestimmter Architekten</p> <p>725.1 Öffentliche Bauten</p> <p>725.2 Geschäftsbauten</p> <p>725.3 Bauten für Transport und Verkehr</p> <p>725.4 Industriebauten</p> <p>725.51 Spitäler</p> <p>725.52/54 Heilanstalten</p> <p>725.55/56 Armenhäuser. Altersheime</p> <p>725.57/58 Kinderheime. Waisenhäuser</p> <p>725.592 Sanatorien im Gebirge</p> <p>725.6 Gefängnisse. Erziehungsheime</p> <p>725.71 Gaststätten. Restaurants. Kantinen</p> <p>725.72/76 Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen</p> <p>725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge</p> <p>725.84/89 Bauten für Turnen und Sport</p> <p>725.91 Bauten für Ausstellungen</p> <p>726 Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser</p> <p>727.1/4 Schulen</p> <p>727.5/8 Wissenschaftl. Institute, Museen. Bibliotheken</p> <p>728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser</p> <p>728.5 Hotels. Pensionen. Ferienheime</p> <p>728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser</p> <p>728.94 Landwirtschaftliche Bauten</p> <p>729 Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Architektonische Formenlehre</p> <p>73 Bildhauerei</p> <p>741/744 Zeichenkunst</p> <p>745/749 Kunstgewerbe. Möbel</p> <p>75/76 Malerei. Graphik</p> <p>77 Photographie</p> <p>8 Schöne Literatur</p> <p>91 Geographie. Reisen</p> <p>912 Karten. Pläne. Atlanten</p> <p>92 Biographien. Persönliches</p> <p>93/99 Geschichte</p>
---	---	--

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

002 Dokumentation

- Die österreichische Gesellschaft für
Holzforschung M 385
Mikrofilmdokumentation in der Schweiz
M 440
Dokumentation als Hilfsmittel der Be-
triebsführung. Von *H. Baer* 610
Jahresbericht über Holzschutz 1951/52.
Von *G. Becker* und *G. Theden* B 693

03 Handbücher des Wissens

- Dubbels Taschenbuch für Maschinen-
bau. Von *F. Sass* und *Ch. Bouché* B 37
Elsners Taschen-Jahrbuch für den
Strassenbau 1953. Von *E. W. Goerner* B 213
Handbuch des Bauwesens 1954. Von
H. P. Eckart B 214
Technisches Hilfsbuch. Von *Klingel-
berg* B 230
Handbuch für Stahlbetonbau. IV. Band,
1. Teil. Von *O. Mund* B 230
VDI-Wärmeatlas. Vom *Verein Deutscher
Ingenieure* B 386
Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. An-
hang. Von *W. Hauser* und *C. F. Koll-
brunner* B 414
Hütte. Teil A: Maschinenbau B 416
— Band II: Betrieb B 442
Tabellenbuch für Bau- und Holzge-
werbe. Von *W. Friedrich* B 432
Angtabeller. Thermodynamic Tables in
the Metric System for Water and
Steam. By *O. H. Faxén* B 456

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- Der Z-Kalender M 11
Das Achema-Jahrbuch 1953/55 B 78
«Forum» M 164
«Baumaschine und Bautechnik» M 384
Beton-Kalender 1954 M 400
Warnung M 414
Schweizer Baukatalog. Vom *Bund
Schweizer Architekten* B 525
Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1954.
Von *B. Stumpf* B 646
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum
Abonnement, Einbanddecken 738, 764

061.2 Vereine, Verbände

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

- Schweiz. Verband für Materialprüfungen
der Technik 40, M 64, 124, 180, 230,
296, M 357, 370, 484, 616, 630, 706

- Schweiz. Register der Ingenieure, Archi-
tekten und Techniker 106, 178
Die Vereinigung Schweizerischer Innen-
architekten. Von *H. Marti* M 134
SEV und VSE V 150, M 341, V 630
Generalversammlung der LIGNUM 1954
M 193
Deutsche Gesellschaft für Holzfor-
schung M 230
Verein Deutscher Ingenieure M 246, 511
Internationales Burgenforschungs-In-
stitut M 259
Internationale Föderation für Land-
schaftsgestaltung M 259
Internationale Union der Architekten M 309
Schweizer Techniker in Buenos Aires M 309
ASIC, Schweiz. Verband Beratender In-
genieure M 329
Verband Schweiz. Abwasserfachleute.
Von *M. Wegenstein* M 340
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband
M 341, 384*
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsver-
band, Sektion Ostschweiz M 357, 692, 726
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-
ner M 358
Arbeitsgruppe für Betriebliche Sozial-
politik M 369
Fédération Internationale des Ingé-
nieurs Conseils (FIDIC) 383*
Tätigkeitsbericht 1953 der Dechema M 414
Schweiz. Autostrassenverein M 414
Kongress der europäischen Föderation
für Chemie-Ingenieur-Wesen 1955 M 440
Schweiz. Zentrale für Handelsförde-
rung M 441
A³ E² PL M 455
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern M 483
Der Deutsche Stahlbauverband M 495
Gesellschaft für Schweiz. Kunstge-
schichte. Von *M. Stettler* 579
Fachgruppe Bauingenieurwesen im
VDI M 614
Oesterreicher Ing.- u. Arch.-Verein M 627
Europäische Organisation für Kernfor-
schung M 627
Schweizer Chemiker-Verband V 630
Gründung einer europäischen Transport-
vereinigung 701
Streitfall BSA-FSA M 763

061.3 Kongresse, Tagungen

- Internat. Kongress für Philosophie der
Wissenschaften M 64, 398, V 497, 715
Dreiländer-Holztagung 1954 in Luzern
und Biel M 120, V 498, 677
VDI-Tagung «Leichtbau» M 121
Der Oesterreichische Betontag 1954 M 149
Internat. Tagung über Schmierprobleme
M 164
First International Instrument Congress
and Exposition, Philadelphia M 193

- Vortragstagung M 193
Arbeitsablauf und Materialfluss im Ma-
schinenbau M 211
Schwingungstagung in Darmstadt M 259
Strömungstagung in Zürich M 282,
V 342, 421
2. Internat. Kongress für Bewässerung
und Entwässerung in Algier. Von
E. Gruner 291
Fifth Conference on Coastal Engineer-
ing, Grenoble 1954 M 295
Internat. Automobiltechnischer Kon-
gress in München M 328
Boldern-Tagung für reformierten Kir-
chenbau. Von *H. Marti* 333
Gespräche über Mensch und Technik
M 64, 398, V 497, 715
Kongress der internationalen Union für
Geodäsie und Geophysik in Rom M 431
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässe-
rung und Entwässerung M 431, M 692, 720
Forschungsgesellschaft für das Stras-
senwesen M 455
Institute of Metals M 455, 483
Arbeitswissenschaftlicher Kongress in
Nürnberg M 483
Vortrags-Tagung und Instruktions-Kurs
über Industrie-Brandschutz M 483
Internat. Rheinschiffahrtstage Basel
1954 V 484
Tagung über Chemie-Ingenieurwesen M 495
Kältetagung 1954 M 511
Kolloquium über Stäube in Strömun-
gen M 525
Fachgruppe Verfahrenstechnik des VDI
M 568
Baugrundtagung 1954 in Stuttgart M 581
Schweiz. Paracelsus-Gesellschaft M 582
Ausstellung und Tagung über Schulbau-
fragen M 602
5. Internat. Talsperrenkongress M 613
Korrosionstagung und Dechema-Jahres-
tagung 1954 M 614
Schweizerische Verwaltungskurse an der
Handelshochschule St. Gallen V 630
Zweite Internationale Konferenz über
die Ausbildung der Ingenieure 644
Schweiz. Stiftung für Angewandte Psy-
chologie V 648
4. Erdöl-Weltkongress M 660
Korrosionstagung 1954 in Frankfurt a. M.
Von *H. Mohler* 761

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

- Ausstellung italienischer Bücher in
Zürich M 88
Exposition Int. Technique et Indus-
trielle, Charleroi M 149
Ein grosser Tag für Basel. Von *W.
Jegher* 294*
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich
M 296

Ausstellung amerikanischer Bücher	M	370
Forme nuove in Italia	M	385
Neue Bauten von Basler Architekten	M	414
Deutsche Baubedarf-Musterschau in Hamburg	M	454
«Die gute Form»		525
Internat. Bauausstellung Berlin 1956	M	466
«Brasilien baut»	M	660

061.5 Firmen

75 Jahre Beton Christen, Muttenz	M	147
Locher & Cie., Zürich	M	178
Die AG. Heinrich Hatt-Haller, Zürich	M	211
Hundert Jahre Alfred J. Amsler & Co.		356
Fünzig Jahre Gips-Union 1903—1953. Von Gips-Union AG.	B	401
100 Jahre Kugler-Armaturen	M	553

061.8 Forschungsanstalten

Wissenschaftliche Institute

Europäisches Forschungslaboratorium für Kernphysik in Genf	M	358
Neue Hochleistungs-Prüfungsanlage der Maschinenfabrik Oerlikon 461*	M	495
Les Laboratoires du CERN. Conseil Européen pour la recherche nucléaire à Genève		538
Die wissenschaftlichen Aufgaben des CERN. Von P. Scherrer		538
Ueber die Bauten des CERN. Arch. R. Steiger		541*
Le nouveau laboratoire d'essais hydrauliques et aérodynamiques des Ateliers des Charmilles S. A., Genève. Par M.-N. Ilgin		546*
Neue Beregnungsanlage für Spannungsprüfungen	M	645

1 Philosophie

Technik und Naturwissenschaften. Von D. Brinkmann		1
Begegnung zwischen Mensch und Technik. Von E. Schumacher	V	123
Betrachtungen über die Technik. Von A. Ostertag		223*, 334, 350
Kultur und Technik. Von F. Gonseth	V	247
Technik — Dienst am Menschen. Von G. Eichelberg		555
Schwärmertum am Rande der Technik. Von E. Schapitz	B	705
Gespräche über Mensch und Technik. Von H. Blattner		715
Christentum am Morgen des Atomzeitalters. Von K. Brockmüller	B	737

32 Politik

Technische Hilfe der Vereinigten Nationen		255
Kulturpolitik in der Schweiz. Von der Stiftung Pro Helvetia	B	496

331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer

Siehe auch 658

Die Lebenshaltung von Zürcher Arbeiter- und Angestellten-Familien	M	24
Leitfaden für gerechte Entlohnung. Von M. Felber	B	38
30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung. Von E. Hablützel und E. Lavater		50
Funktionelle Farbgebung, Farbenharmone, Sicherheitsfarben. Von P. Bernhard		508*
Ein Gesetz zum Schutze der Berufsbezeichnung «Ingenieur»	M	660
Zur Pflege des Steinhauerberufes. Von E. Tanner		676

34 Rechtswissenschaft

Internationale Lizenzverträge. Von G. Gansser		95
Die Dokumentation im Patentwesen	V	106
Die Tätigkeit der UNESCO in Irak	M	134
L'Ingénieur et les brevets d'invention. Par A. Bertin	B	165
Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen, Entgegnung. Von R. E. Blum		505, 625
— Stellungnahme zur Entgegnung. Von A. Leyer		506

37 Erziehung, Unterricht

Die Kunstgewerbeschule Zürich. Von Peter Meyer		141
Technikum Winterthur	M	164
Die Aufgabe der Mittelschulen in der Ausbildung der Ingenieure. Von H. Meyer		605
Die Komponente der Persönlichkeit. Von F. Huonder		635

374 Fortbildung, Kurse

Betriebsführung und Organisation	M	164
Volkshochschule Zürich	M	259
Kurs über Gewässerschutz in St. Gallen	M	309
Betriebswirtschaftliche Studienwoche in Dortmund	M	384
Technische Hochschule Dresden	M	569
Institut Schloss Mainau	M	582
Volkshochschule des Kantons Zürich	M	603
Gewerbeschule der Stadt Zürich	M	603
Abend-Technikum Zürich		604
Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft	M	614

378 Hochschulwesen

Internat. Ferienpraktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften. Von Dr. H. Bosshardt		M 40, 86, M 704
Gasinstitut der Techn. Hochschule Karlsruhe		M 246
Jubiläum des Elektrotechn. Institutes der Techn. Hochschule in Wien	M	309
Techn. Hochschule Danzig	M	455
Techn. Hochschule Stuttgart	M	494

378.962 Eidg. Technische Hochschule

Ausbildungstipendien	M	692
Ausstellungen	M	329
Diplomerteilungen	M	99, 466
Doktorpromotionen	M	294, 644
Dozenten, Behörden und Beamte:		
Borel Armand	M	441
Daenzer Walter F.	M	441
Schmidt E.	M	441
Strutt M.	M	294
Graphische Sammlung	M	54, 358, 660
Hochschulkurs Photogrammetrie		694
Institut für Landesplanung der ETH	M	616
Vorlesungen	M	603, V 616, V 662
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie		61, 648

381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

«Holzmesse — Rückblick und Vorschau»	M	76
Internationale Utrechter Frühjahrsmesse	M	121

Schweizer Mustermesse in Basel		M 135, 263*, 275, 281
--------------------------------	--	-----------------------

Deutsche Industrie-Messe in Hannover	M	135
--------------------------------------	---	-----

Holzfachliche Entwicklungsarbeiten an der Holzmesse Basel	M	149
Messeveranstaltungen in Utrecht	M	328, 495
6. Internat. Messe in Luxemburg	M	329
Internat. Messe Druck und Papier	M	357

389.6 Normung

Genfer Architekten und die Normen des S. I. A.	M	164
--	---	-----

51 Mathematik

Leitfaden der Nomographie. Von W. Meyer zur Capellen	B	39
Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik. Von U. Graf und H. J. Henning	B	39
Die Gesetzmässigkeiten kombinatorischer Technik. Von A. Nasvytis	B	123
Höhere Mathematik. Von A. Duschek	B	180
Höhere Mathematik vom technischen Standpunkt. Von H. Blasius	B	414
Zahlen beweisen. Von A. Schwarz	B	414

526 Vermessungswesen, Karten

Grundriss der Photogrammetrie. Von K. Schwidetzky	B	660
---	---	-----

53 Physik

Cours de mécanique. Tome I. Statique. Par H. Favre	B	105
Die Atomuhr	M	134
Bestimmung des Trägheitsmoments von Ringkörpern. Von O. Martin		338
Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs. Von W. Zeller und A. Franke	B	414
Technische Mechanik für Bauingenieure. Von K. Beyer	B	646

531.7 Messung geom. u. mech. Grössen

Strömungsmessungen mittels radioaktiver Isotope	M	228
Dehnungsmessstreifen-Messtechnik. Von J. J. Koch, R. G. Boiten, A. L. Biersmasz, G. P. Roszbach, G. W. Van Santen	B	311
Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle. Von A. Gramberg	B	513

534 Schwingungen, Akustik

Synthetische Sprache	M	120
Akustik und Architektur in Finnland. Von W. Furrer		401*
Mechanische Schwingungen. Von G. W. van Santen	B	570

536 Wärmelehre

Aufgaben aus der Technischen Thermodynamik. Von H. Richter	B	104
Wärmeübergang an verdampfendes Ammoniak	M	398
Technische Wärmelehre. Von W. Winter	B	443
Der industrielle Wärmeübergang. Von A. Schack	B	468

539.3/5 Elastizität, Festigkeit

Résistance des matériaux. Par G. Manuel	B	103
Résistance des matériaux théorique et expérimentale. Par R. L'Hermite	B	211
Résistance des matériaux. Par P. Béteille	B	734

55 Meteorologie, Geologie, Petrographie

- Bau und Oelhöflichkeit des schweizerischen Molassebeckens. Von *J. Kopp* 303
 Der Wasserspiegel des Genfersees . . . 553

614.8 Unfallschutz

- Ueber Berufskrankheiten . . . M 193
 Unfälle in der Eisen- und Stahlindustrie . . . M 385
 Die Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Von *A. Oehler*.
 Tafel 39/40 . . . 471*, M 495
 Traumabloc . . . M 613
 Ueber Unfälle an Starkstromanlagen M 704

617 Chirurgie

- Neue technische Verfahren in der Chirurgie . . . 73

62 Technik, Ingenieurwesen

- Technische Kompositionslehre. Von *F. Kesselring* . . . B 442
 Technische Wörterbücher . . . B 444
 Technik. Von *F. Klemm* . . . B 467

620.1 Materialprüfung

- Internat. Kolloquium über die zerstörungsfreie Prüfung des Betons M 192
 Photoelastizität und Photoplastizität. Von *R. V. Baud* . . . 612
 Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände. Von *R. V. Baud* . . . 663*
 Radiographische Untersuchung von Eisenbetonplatten . . . M 679
 Spannungs- und Sicherheitsverhältnisse bei Quellen und Schrumpfen von Betlägen. Von *R. V. Baud* . . . 711

620.9 Energiewirtschaft

- Vertrauenswerbung in der Elektrizitätswirtschaft . . . M 54
 Uebersicht und quantitative Schätzung der schweizerischen Wasserkräfte . 185
 Neue Studien über die Energiewirtschaft der Schweiz . . . 409, M 569

621 Maschinenbau

- Rotierende Radscheibe im Kriechzustand. Von *O. Martin* . . . 75*
 Untersuchungen über das Verhalten von Kolbenringen . . . M 230
 Strömungsmaschinen . . . M 246
 Explosion eines 100 000-kW-Turbogenerator-Rotors . . . M 369
 Hydraulische Aufspannvorrichtungen M 494*
 Discontinuous automatic control. By *I. Flügge-Lotz* . . . B 513
 Ein neuer Sicherheitsregler gegen Ueberdrehzahl . . . M 525
 Die Eigenschwingungszahlen gummielastisch gegründeter Maschinen . . M 646
 «Cybernetic». Von *H. Weber* V 78, 583*
 Ueber den Luftwiderstand rotierender Scheiben und Räder . . . M 679
 Die elektrische Welle in der Antriebstechnik . . . M 690

621.039 Atomenergie

- Atomkernspaltung und schweizerische Energieversorgung . . . 257
 Atomenergie als Schiffsantrieb. Von *O. Martin* . . . 460
 A forum report: business opportunities in atomic energy. By *Atomic Industrial Forum* . . . B 647

621.1 Dampferzeugung
Dampfmaschinen

- Velox-Dampferzeuger des Turbinenschiffes «Ville de Tunis» . . . M 87
 Neue Höchstdruck-Dampfturbine im Kraftwerk Portobello bei Edinburgh M 211
 Die wirtschaftlichste Auslegung von Dampfleitungen . . . M 329
 Wasseraufbereitung im Dampfbetrieb. Von *A. Splittgerber* . . . B 512

621.13 Dampflokomotiven

- Neue Güterzugslokomotiven für die Britischen Staatsbahnen . . . M 193
 Neue Schnellzugslokomotiven der British Railways . . . M 393

621.24 Wasserturbinen

- Hydraulische Anlagen . . . M 75
 Experimentelle Bestimmung der Luftreibungsverluste von Freistrahlturbinenläufern. Von *H. Tobler* 98*, M 121
 Wasserturbinen-Regler mit identischer Integral- und Differential-Wirkung. Von *Th. Stein* . . . 137*, 151*
 Ueber die Aufwertung und das Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen. Von *A. Garve* . . . 175*
 Die Peltonurbinen des Kraftwerkes Le Pouget. Von *Charmilles S. A.* . . . 231*
 Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen M 309
 Wasserkraftmaschinen. Von *L. Quantz* B 443
 Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade. Par *M. Cuénod et A. Terrisse* . . . 445*
 Contribution à la commande des usines hydro-électriques. Par *V. Raeber* M 554, 571*
 A treatise on applied hydraulics. By *H. Addison* . . . B 647
 Die beiden Charmilles-Francisturbinen der Zentrale Bort-les-Orgues . . M 691
 Die «Sfindex»-Ringstrahlmaschine. Von *H. Gerber* . . . 739*

621.29 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

- Les installations hydro-électriques en Suisse. Par *P. Meystre* . . . B 214
 Das Innkraftwerk Simbach-Braunau. Von der *Innwerk AG*. Tafel 47/50 249*, 297*, 315*, 387*, 404*, 424*, 499*, 558*, 588*
 Zum bundesrätlichen Bericht über die Rheinauinitiative. Von *A. Ostertag* 366, M 511
 Heimatschutz und Rheinauinitiative . . 557
 Neue Lagebeurteilung über Rheinau M 627
 Zur Abstimmung über die Rheinauinitiative. Von *A. Ostertag* . . . 689
 Kraftwerk Oberaar . . . M 385
 Ein unterirdisches Grundwasserkraftwerk in Aarau. Von *E. Baldinger* . . 480
 Vizeröhasznosítás (Wasserkraftanlagen). Von *E. Mosonyi* . . . B 442
 Die ersten fünfzig Jahre Kraftwerke Brusio . . . 489
 Das Juliawerk Marmorera . . . M 511
 Das Donaukraftwerk Jochenstein . . M 602
 Vom Kraftwerk Ottmarsheim . . . 607
 Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich . . . 621*
 Kraftwerk Birsfelden (Bilder vom Bau) 384*
 Betriebsöffnung der Schleuse beim Kraftwerk Birsfelden . . . M 691
 Wasserkraftwerk Castel . . . M 705

621.3 Elektrotechnik

- Elektro-Raumheizung. Von *W. Schulz* B 38
 Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . M 149
 «Elektrie» statt «Elektrizität» . . . M 329
 Unsere Kraft, die Elektrizität. Von *J. Jaeger* . . . B 526

621.311.22/23 Thermische Kraftwerke

- Das neue Dampfkraftwerk Uskmouth M 11
 Die neue 100 000-kW-Anlage im Dampfkraftwerk Simmering . . . M 120
 Das Grosskraftwerk Mannheim . . . M 482
 Das Kearney-Dampfkraftwerk . . . M 511
 Das Rye-House-Dampfkraftwerk . . M 525
 Die Tennesy-Tal-Behörde . . . M 593
 275 000-kW-Dampfzentrale der Philadelphia Electric Company . . . 612
 Das Carmarthen-Bay-Dampfkraftwerk M 679

621.313 Elektrische Maschinen

- Die Asynchronmaschine. Von *W. Nürnberg* . . . B 135
 Elektrische Maschinen. Von *R. Richter*.
 Band II: Synchronmaschinen und Einankerumformer . . . B 179
 — Band III: Die Transformatoren B 496
 Die Wasserstoffkühlung der Turbogeneratoren . . . M 569
 Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb. Von *F. Beinert* und *H. Birett* B 570

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

- Die 225-kV-Leitung über den Simplon M 24
 Elektrische Kraftwerke und Netze. Von *Th. Buchhold* und *H. Happoldt* B 89
 Spannungserhöhung auf der Fernleitung Brauweiler-Rheinau . . . M 121
 Le joint soudé des isolateurs de traversée des redresseurs à vapeur de mercure . . . 552*
 Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren. Von *F. Andé* . . . B 647
 Zur Einführung des neuen schweizerischen Steckkontaktsystems. Von *J. Stieger* . . . 702*
 Elektrizitätszähler, Tarifgeräte, Messwandler, Schaltuhren. Von *P. M. Pflüger* . . . B 706
 Prüfung der Elektrizitätszähler, Messeinrichtungen, Messmethoden und Schaltungen. Von *K. Schiedel* . . B 736
 Niederdruck-Stromrichtventile. Von *H. Bertele* . . . B 764

621.33 Elektrische Zugförderung

- Elektrifizierung der Strecke Basel-Karlsruhe . . . M 54
 Elektrische Lokomotiven für Victoria M 88
 Elektrische Triebfahrzeuge. Von *O. Herrmann* . . . 110
 Die Wahl der Periodenzahl für den Einphasen-Bahnbetrieb vor 50 Jahren und heute. Von *W. Kummer* . . . 413
 Elektrische Lokomotiven für Südafrika M 593
 Die Elektrifizierung der Bahnen im Nord-Osten Frankreichs . . . M 602
 Zur 50-Hz-Elektrifikation der Eisenbahnen. Von *R. Meyer* . . . 726
 Elektrolokomotiven für die Anden M 734

621.43 **Brennkraftmaschinen**

- Die Pametrada-Schiffgasturbine von 3500 PS M 23
- Die Gasmaschine. Von *M. Leiker* B 55
- Niederdruckindizierung schnelllaufender Verbrennungsmotoren mit Dehnungsmesstreifen M 76*
- Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oelasche-Ablagerungen in Gasturbinen. Von *P. T. Sulzer* 79*
- Betriebsversuche mit Schweröl an Dieselmotoren M 178
- Der «Nomad»-Flugzeug-Dieselmotor M 340
- Neuer Maybach-Sechszylinder-Dieselmotor M 357
- Zweitakt-Dieselmotoren mit gegenläufigen Kolben M 398
- Luft- und Gastafeln zur Berechnung von Gasturbinen und Verdichtern. Von *J. Kruschik* B 570
- Les groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres. Par *R. Huber* 631*, 649*
- Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren. Von *H. Krug* B 680
- Aircraft Propulsion. By *A. W. Morley* B 708

621.5 **Pneumatische Energie
Kältetechnik. Wärmepumpen**

- Kältetechnik. Von *M. Bäckström* B 10
- Handbuch der Kältetechnik. 2. Band. Thermodynamische Grundlagen. Von *R. Plank* B 55
- Vorgänge bei der Eisbildung. Von *W. Kost* B 77
- Transportflaschen für Gase M 259
- Taschenbuch für Druckluftbetrieb. Von *FMA/Pokorny* B 484
- Isotherm-Kompressoren in Luftzerlegungsanlagen M 511

621.6 **Rohrleitungen. Pumpen**

- Festigkeitsberechnung von Flanschverbindungen M 64
- Oelleitung von Le Havre nach Paris M 134
- Hochbeanspruchte Absperr- und Sicherheitsorgane M 229
- Trans-Mountain Oil Pipeline in Canada 382

621.7 **Fabriken. Bearbeitungsverfahren**

- Oberflächenhärteverfahren V 124
- Unterirdische Versuchswerkstätten bei Brest M 163
- Berechnung der Ausmauerung stählerner Gefäße. Von *W. Matz* B 166
- Bauprobeme im Betrieb M 328
- Freiform-Schmiede. I. Teil. Von *F. W. Duesing* und *A. Stodt* B 330
- Die Blechabwicklungen. Von *J. Jaschke* B 416
- Einwandfreier Formguss. Von *E. Kothny* B 416
- Lehren. Von *H. Schmidt* B 432
- Stahl- und Temperguss. Von *E. Kothny* B 443
- Walzen und Kalibrieren. Von *E. H. Hoff* und *Th. Dahl* B 736

621.8 **Maschinenelemente. Hebezeuge
Aufzüge**

- Gestaltung von Wälzlagerungen. Von *W. Jürgensmeyer* und *H. von Bezold* B 10
- Der Sespa-Antrieb. Von *A. Leyer* 48*
- Neuzeitliche Maschinenelemente. Von *F. Findeisen* B 55
- Angewandte Getriebelehre. Von *K. Hain* B 89

- Die Hebezeuge. Band III. Sonderausführungen. Von *H. Ernst* B 104
- Gleitlager. Von *E. Schmid* und *R. Weber* B 105
- Die Stribeck-Kurve M 193
- Die Zahnformen der Zahnräder. Von *H. Trier* B 214
- Ein 15-Tonnen-Kran und zwei 150-Tonnen-Krane. Von *M. Bänninger* 271*
- Normung auf dem Gebiete des Getriebebaues. Von *L. von Roll AG.* 292*
- Berechnung gekrümmter Blattfedern für elastische Kupplungen. Von *R. Zwahlen* 681*, 695*
- Vorschlag für ein neues Verzahnungssystem. Von *A. Baumgartner* 712*
- Zahnräder. 1. Band: Stirn- und Kegelhäder mit geraden Zähnen. Von *W. Linder* B 721

621.9 **Werkzeugmaschinen**

- Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen. Von *W. Dawihl* und *E. Dinglinger* B 135
- Le travail des métaux aux machines-outils. Par *M. J. Androuin* B 311
- La scie à ruban. Par *J. Lombardi* 359*
- Probleme des Zyklonabscheiders M 495

622 **Bergbautechnik**

- Gekrümmte Bohrlöcher M 11
- Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Diesel AG.* und *Sandvikens Jernverks AG.* B 77
- Ergänzungen dazu. Von *D. H. Brook*, *Den Stenhouse*, *I. Janelid*, *S. H. Davidson* B 358
- Oelbohrungen im Golf von Mexiko M 483
- Von der Erdgasverschwendung zur Erdgasnutzung. Von *J. Kopp* 619
- Bergbaumechanik. Von *J. Maercks* und *G. Jungnitz* B 646

624 **Bauingenieurwesen**

- A history of civil engineering. By *H. Straub* B 9
- Bauen in USA. Reisebericht einer deutschen Studiengruppe B 399

624.011.1 **Holzbau**

- Schweizerische Handelsgebräuche für Schmittholz B 54
- Holztreppe in handwerklicher Konstruktion. Von *U. Reitmayer* B 122
- Grundzüge des Holzbaues im Hochbau. Von *F. Fonrobert* B 179
- Versuche und Erfahrungen mit Holzverbindungen und Holzkonstruktionen M 87, 705
- Holzbau-Bemessungstabellen. Von *A. Troche* B 764

624.012.4 **Eisenbetonbau**

- Le dessin des ouvrages en béton armé. Par *R. Vitaliet*, *E. Ghianda* et *H. Belmonte* B 10
- Die heutigen Methoden und Möglichkeiten des vorgespannten Betons. Von *M. R. Ros* V 26
- Hochwertige Armierungsstähle. Von den *Von Moos'schen Eisenwerken Luzern* B 54
- Der Stahlbetonbau. I. Teil. Von *C. Kersten* B 89
- Contribution à l'étude de l'adhérence des fers d'armature au béton. Par *W. Djabry* B 103

- Traité de béton armé. Tome I. Par *A. Guerrin* B 122
- Prestressed Concrete. By *K. Billig* B 135
- A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures, 24/25. sept. 1951. By *R. P. Andrew* and *P. J. Witt* B 165
- Spannbeton. Von *W. Zerna* B 247
- Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rundeißen in Beton. Von *M. Brodbeck* 256
- Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni. Par *C. Ces-telli-Guidi* B 311
- Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Par *V. Forestier* B 43, 680
- «Nomocrete» M 455
- Poutres hyperstatiques précontraintes en phase d'adaptation. Par *F. Levi* 485*
- Spannbeton. Von *H. Möll* B 525
- Bauunfall in Wien M 645
- Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim. Von *U. Giehrach* und *Ch. Sättele* B 692
- Lehrbuch des Stahlbetonbaues. Von *A. Pucher* B 705

624.014.2 **Stahlbau**

- Stahlbauarbeit. Von *R. Brüning* und *A. Grünzig* B 55
- Le dessin industriel et son application à la construction métallique. Par *A. Paduart* B 415
- Aluminium im Bau M 495

624.02 **Bauteile**

- Freitragende Wendeltreppen mit starrer Einspannung und horizontale Kreisringträger. Von *A. Hunziker* 167*
- Wendeltreppe in Eisenbeton. Von *P. Soutter* 595*

624.04 **Allgemeine Baustatik**

- Praktische Baustatik. Teil 3. Von *K. Schreyer* B 36
- Kleine Baustatik. Von *W. E. Schulze* B 54
- Strength, Safety and Economical Dimensions of Structures. By *A. J. Johnson* B 213
- Baustatik. Band I. Von *F. Stüssi* B 260
- Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen. III. Von *H. Maier-Leibnitz* B 310
- Calcul des grandes ossatures réticulaires à noeuds rigides. Par *C.* et *J. L. Fernandez Casado* B 721

624.07 **Statik der Bauglieder**

- Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger. Von *G. Anger* und *K. Tramm* B 36
- La méthode de Hardy Cross et ses simplifications. Par *S. Zaytzeff* B 36
- Die Traversen-Methode. Von *R. W. Stewart* B 54
- Experimentelle und theoretische Untersuchungen an dünnen Platten. Von *B. Gilg* B 89
- Modellversuche über den Einfluss der Torsionssteifigkeit bei einer Plattenbalkenbrücke. Von *G. Marten* B 135
- Eisenbeton-Schalendächer in Indien M 211
- Beitrag zur Berechnung kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten im Stahlbrückenbau. Von *G. Fischer* B 213
- Le travi in cemento armato sollecitate a flessione deviata. Par *G. Colorio* B 330
- Ebene und räumliche Rahmentragwerke. Von *V. Kupferschmid* B 342

- Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode. Von *M. Herzog* 457*
- Faltwerke. Von *J. Born* B 525

624.13 Erdbau

- Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung. Von *K. Terzaghi* 181*, 202*
- Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken. Von *R. Briske* B 431
- Ueber die Verankerung von Spundwänden. Von *E. Kranz* B 441
- Earth pressure calculation. By *J. B. Hansen* B 496
- Sammlung technischer Ausdrücke über Erdbaumechanik und Fundamentstechnik B 593

624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz

- Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm. Von *H. Conrad* 41*
- Aluminium für Lawinenschutzbauten M 88
- Foundation Engineering. By *R. B. Peck, W. E. Hanson and Th. H. Thornburn* B 260
- Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten. Von *J. Killer* 343*

624.19 Tunnelbau

- Pratique du percement des tunnels. Par *H. W. Richardson et R. S. Mayo* B 37
- Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland. Von *E. Schnitter* 86*, M 179

624.21/87 Brückenbau

- Die Ueberbrückung der Straits of Mackinac in den USA M 11
- Brücken und Hallenbauten der Ingenieure Ammann & Whitney, New York 18*
- Die Nibelungenbrücke in Worms am Rhein B 25
- Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau. Von *Bührer* B 149
- Klappbrücken aus Aluminiumlegierung M 149
- Der Chesapeake-Bay-Viadukt M 163
- Das Problem der grossen Spannweite. Von *F. Stüssi* V 166
- Abhandlungen 1953 der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 195
- Der South Street-Viadukt in New York M 369
- Wettbewerb für eine Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*
- Strassenbrücke über die Moesa bei Roveredo M 593
- Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn. Von *C. Mohr* 606*
- Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorge-spanntem Beton. Von *G. Steinmann* 639*
- Zum Gespräch um die Schöllenen. Von *H. Hossdorf* 676*
- Brückenbeleuchtung aus dem Geländer M 679
- Ein kühner Eisenbeton-Brückenbau in Italien M 690*
- Ueber den Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Bundesbahn M 704
- St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel M 720
- Behelfsbrückenbau in Indonesien M 732

624.9 Ingenieurhochbau

- Stahl im Hochbau. Vom Verein *Deutscher Eisenhüttenleute* B 213
- Die Konstruktionen der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse. Ing. *E. B. Geering* 268*
- Das höchste Bauwerk der Welt M 646

625.1 Eisenbahnen

- Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen. Von *U. Schlumpf* 6*
- Der Gleisbogen. Von *G. Schramm* B 195
- Fahrschienen-Starkstoss. Von *R. Wentzel* 283*
- Eisenbahnschienen auf elastischer Unterlage M 340
- 100 Jahre Semmeringbahn M 467
- Verwendung von Gummi im Bahnlinienebau. Von *N. Lundén* 623*

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Dampflokomotiven siehe 621.13
Elektrische Lokomotiven siehe 621.33

- Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten. Von *R. Meyer* 191*
- Doppelstöckige Reisezugwagen M 259
- Dieselelektrische Triebwagen für Algier M 329
- «Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4/R für Eisenbahnbremsen. Von *W. Grossmann* 598*
- Eine amerikanische Dampfturbinenlokomotive M 646

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

- Der Kampf um die Strasse. Von *T. Gubler* B 10
- Die Schneeräumung M 40
- Der Autobusbahnhof der Port Authority in New York M 87
- Kautschuk in Asphaltstrassen. Von *Rubber-Stichting* B 104
- Die Klothoide als Uebergangskurve im Strassenbau M 149
- Der schweizerische Betonstrassenbau M 163
- Grenzlänge eines nicht künstlich belüfteten Autotunnels M 309
- Bituminöser Strassenbau, Strassenbaumaschinen, Strassenbauwirtschaft B 341
- Hauptstrassenplanung in der Schweiz 381
- Verfahren zum Ausbessern alter Betonstrassen M 431
- Das Projekt der «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems. Von *W. Jegher* 451*
- Erfahrungen mit Betonstrassen. Von *R. Dittrich* B 456
- Traité des routes. Par *J. L. et B. Escario* B 512
- Aufgaben des Strassen-Winterdienstes M 524
- Autobahn Salzburg-Wien M 525
- Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von *J. Bernath* 575
- Bemerkungen dazu. Von *H. Marti* 579
- Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von *H. Marti* 745*
- Versuchsstrasse aus Spannbeton in Frankreich M 593
- Baudirektoren-Konferenz M 660
- Ohio-Turnpike M 691

625.92 Luftseilbahnen

- Luftseilbahnen in der Schweiz M 178
- Luftseilbahn Wengen-Männlichen M 455
- Luftseilbahn Saas-Fee-Langefluh M 495

626.1/7 Wasserstrassen

- Vom Bau des Wolga-Donkanals M 210
- Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein. Band I. Von *H. Blattner* B 212
- Kanalprojekt in England M 228
- Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières. Par *R. Silber* B 512

626.8 Kulturtechnik

- Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee. Von *E. Wendelberger-Zelinka* B 37
- Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz V 106
- Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien. Von *E. Gruner* 154*

627 Flussbau. Seebau. Wehre

- Wasserwirtschaft und Gewässerkunde. Von *O. Streck* B 89
- Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden. Von *E. Schnitter* 162*
- Der grösste britische Oelhafen M 210
- Windschirm im Hafen von Le Havre M 340*
- Die Verunreinigung der Aare zwischen Bielersee und Rhein B 468
- Die Eröffnung der kanalisiertem Mainstrecke Würzburg-Ochsenfurt M 483
- Projekte zur Regulierung des Mississippi M 645
- Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützen. Von *A. Gutknecht* 724*

627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.29

- Schützen mit «Dynamit-Antrieb» M 53*
- Traversée d'une zone argileuse à forte «poussée de montage» par une galerie d'adduction d'eau. Par *S. A. Ofinco* 65*
- Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen. Von *O. Francini* 94*
- Ein interessanter Druckleitungstransport M 134*
- Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnjeprostroj. Von *F. Hartung* 239*
- Stauanlagen und Wasserkraftwerke. Von *H. Press* B 329, 415, 646
- Gross-Sprengung für das Fundament der Staumauer Mauvoisin. Von *A. Bernold* 188*, M 309
- Séchage et vieillissement du béton dans les barrages. Par *M. Besson* 371*
- Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbestaumauern. Von *M. Herzog* 394*
- Wasserschlossprobleme M 467
- Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavey. Von *H. Dufour* 634*
- Ueber Deformationsmessungen an Staumauern M 646
- Druckstollen und Kavernen für Wasserkraftanlagen M 720
- Chute Isère-Arc. Von *M. Kobiliński* V 722

628.1 Wasserversorgung

- Bohrbrunnen. Von *E. Bieske* B 37
- Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Thurgau. Von *A. Weber* B 330
- Le service de distribution d'eau de Genève. Par *P. Pazziani* 527*
- Wasserversorgung mit hydraulischem Widder in British Kamerun. Von *A. Ries* M 613
- Zur Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens. Von *G. Nahrgang* B 661

- La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales. Par *M. Wegenstein* 700*
- 628.3 Abwasser**
- Stadtentwässerung. Von *W. Hosang* B 180
 Taschenbuch der Stadtentwässerung. Von *K. Imhoff* B 369
 Die gewerblichen und industriellen Abwässer. Von *F. Sierp* B 179
 Abwasser. Von *M. Wegenstein* B 441
 Landschaftsgestaltung bei der Kläranlage an der Glatt. Arch. *G. Ammann* 464*
 Leitfaden für die Abwasser-Reinigungsfrage. Von *W. P. Dunbar* B 512
 Die Verschmutzung der Gewässer durch Oel M 720
- 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene**
- Handbuch der Staubtechnik. Von *R. Meldau* B 38
 Industriehygiene und Arbeitsphysiologie. Von *A. Ostertag* 61, 648
- 628.8 Klimatechnik**
- Zur Berechnung von Raumklimaanlagen. Von *A. Ostertag* 13*, 29*
 Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen. Von *W. Häusler* 208*
 Eternit-Kanäle für Luftleitungen. Von *E. Bader* B 214
 Klimakonvektoren, die modernen Klimainstallation. Von *W. Ziemba* 354*
 Ueber die Klimatisierung von Krankenkabine und Steuerständen M 602
- 628.9 Lichttechnik. Beleuchtung**
- Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau. Von *W. Büning* B 25
 Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampe-Beleuchtung M 121
 Licht als Element der Architektur. Von *E. Grandjean* V 262, 515, M 593
 Natürliches und künstliches Beleuchten. Von *R. Spieser* 707*
- 629.113 Automobile. Trolleybusse**
- Versuchs-Gelenkautobus für Zürich M 76
 Ein Tiefgang-Strassenfahrzeug von 200 t Tragkraft M 328
- 629.12 Schiffe**
- Fünfflüglige Schiffspropeller M 341
 Das Tankschiff «Tina Onassis» M 398
 Das grösste Tankschiff der Welt M 441
 Das Dampfturbinenschiff «Cristoforo Colombo» M 645
 Gasturbinenschiff mit Freikolben-Generatoren M 679
- 656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**
- Die deutsche Bundesbahn und ihre Industrie B 38
 Verkehr und Strassen in den USA M 53
 Die Eisenbahnen in Luxemburg M 64
 Die Swissair M 76
 Verkehrsuntersuchung für Strassenknotenpunkte nach dem Zeit-Weg-Verfahren. Von *K. Leibbrand* 91*
 Der Bahntransport von Autos durch den Mont-Cenis-Tunnel M 179
 Fluglinie Zürich-Sao Paulo der «Swissair» M 309
- Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs. Von *H. Steffen* B 386
 Die Geschichte des Münchner Hauptbahnhofes. Von *W. Süß* B 431
 Die Rheinschiffahrt nach Basel M 467
 Oeffentlicher Personenverkehr in europäischen Grosstädten 493
 Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs. Von *W. Zeller* B 570
 Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte. Von *E. Mathys* B 647
- 658 Betriebswirtschaft**
Siehe auch 331
- Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse M 134
 Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. 2. Band. Von *A. Walther* B 310
 Anregende Geschäftsführung. Von *J. F. Lincoln* B 721
- 66 Chemische Technik und Industrie**
- Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik. Von *G. Matz* B 456
 Einzelfragen des chemischen Apparatewesens M 525
 Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik. Von *W. Matz* B 526
 Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern. Von *H. Keller* 617*
 Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53 B 763
- 662 Brennstoffe. Feuerungen**
- Handbuch für Heizer-Maschinisten. Von *L. Bigger* B 25
 Arbeitsmappe für Mineralölingenieure. Von *L. Grosse* B 135
 Die Brennstoffe. Von *E. Kothny* B 166
 Liant Hydrocarbonés. Par *M. Duriez* et *J. Arrambide* B 415
 Rekorde der amerikanischen Erdölindustrie M 430
 Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Von *F. Spausta* B 513
- 666 Keramik. Kalk. Zement. Beton**
- Die Kontrolle der Zementbeigabe zum Beton. Von *A. Nyffeler* 27*
 Internationale Zusammenarbeit in der Ziegelindustrie M 413
 Neuzeitliche Betontechnologie. Von *J. Bächtold* 433*
 Technologie céramique. Par *M. Pinette* B 456
 Feuereimillierung von Aluminiumlegierungen M 483
 Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente. Von *F. Brandt* 492*
 Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques. Par *M. Dzulyński* et *F. Campus* B 614
 Zementindustrie und Baukonjunktur 652
 Beton in betonschädlichen Wässern und Böden. Kugelschlagprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Innenrüttler zum Verdichten von Beton. Rütteltische zum Verdichten von Beton. Vom *Deutschen Ausschuss für Stahlbeton* B 735
 Die Verwendung des Prepack-Verfahrens bei Druckschachtauskleidungen. Von *A. Brandestini* 755*
- 669 Hüttenkunde. Metallurgie**
- Hartstoffe und Hartmetalle. Von *R. Kieffer*, *P. Schwarzkopf*, *F. Benesovsky* und *W. Leszynski* B 195
- Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Vom *Verein Deutscher Eisenhüttenleute* B 247
 Geschichte des Eisens. Von *O. Johannsen* B 260
 Die Drahtseile in der Praxis. Von *R. Meebold* B 330
 Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Von *K. Daeves* B 443
 Das Blech und seine Prüfung. Von *G. Oehler* B 456
 Titan, ein neues Konstruktionsmaterial. Von *A. von Zeerleder* V 661
- 67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**
- Holzschutz. Von *B. Wedler*, *G. Theden*, *K. Schuch*, *H. Zycha* B 36
 Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie. Von *K. Ronicke*, *G. Baum*, *E. Eisenmann*, *Rudolf J. Kral*, *A. Krasselt*, *F. Reuter*, *A. Schneider* und *R. Schroeder* B 38
 Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik. Von *W. Bucksch* und *H. Briefs* B 261
 Thermoplastische und härtbare synthetische Kunststoffe. Von *J. Lancker* B 282
 Tennessee Paper and Pulp Mills M 603
 Kautschuk in der Textilindustrie M 660
 Die Sulzer-Webmaschine. Von *Gebrüder Sulzer* 276*
 Wasserdichte, jedoch wasserdampfdurchlässige Textilien M 384
 Das Doppeldüsenrohr M 441*
 Automatisierung der Messungen M 441
 Registrierinstrumente. Von *A. Palm* B 496
 Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik. Von *K. H. Sieker* B 569
 Integrieranlage für Differentialgleichungen M 602
 Theorie und Praxis der Rechenmaschinen. Von *A. Rohrberg* B 261
 Verbindungselemente der Feinwerktechnik. Von *H. Pöschl* B 693
- 69 Bauhandwerk. Hausbau**
- Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus. Von *O. Graf* B 36
 Vorfabrizierte Decken M 593
 Vorfabrikation und Industrialisierung im Hochbau. Von *H. Jobst* 608*
 Neue Befestigung von Tragkonsolen für Fenstersimsen 613*
- 693 Maurer- und Betonarbeiten**
- Winterarbeiten im Beton- und Stahlbetonbau. Von *A. Kleinogel* B 89
 Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Stauwandbetons. Von *O. Frey-Bär* und *M. Kohn* 107*
 Neue Erfahrungen im Massenbetonbau. Von *J. Fritsch* 125*
 Ausblühungen an Bauwerken. Von *H. Holzach* 313
 Antisol M 734
- 696 Installation**
- Das Sanitärprojekt im Rahmen der Gesamtplanung. Von *K. Bösch* 44*
 Die Duschen-Anlage «Poliban» 290*
- 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**
- Bestimmung des wirtschaftlichen Rohrdurchmessers in Fernheiznetzen M 259
 Der Einfluss der Fensterflächen auf die Heizkosten M 455
 Ausbaupläne der Berliner Stadtheizung M 511

699.8 **Bautenschutz, Luftschutz**

- Wirtschaftlichkeit von Gebäudeisolierungen. Von *W. Ziemba* 95*
- Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft. Von *Th. Weber* B 311
- Die Schalldämmung von Trennwänden. Von *W. Furrer* und *Th. Gerber* 458*
- Richtlinien für den baulichen Luftschutz M 593
- Schall- und Wärmeschutz von Decken und Wänden M 734

7 **Kunst, Architektur**

- Eidg. Kunstkommission M 76

7.03 **Kunstgeschichte**

- Historische Zimmer B 455
- Joh. U. Schellenberg. Von *P. Quensel* B 135
- Die Kunstdenkmäler von Winterthur. Von *E. Dejung*, *R. Zürcher* und *H. Hoffmann* 22*
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern, Band II: Die Stadt Luzern. Von *A. Reimle* B 34
- Manuels Totentanz. Von *P. Zinsli* B 102
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band III: Das Kloster Königfelden. Von *E. Maurer* B 763

711.4 **Städtebau, Ortsgestaltung**

- Kinderspielplätze in Städten. Von *G. A. Ryckner* 32*
- Bebauungsplan des Gebietes der Villette in Bern W 68*
- Industry in Towns. By *G. Logie* B 89
- Internationale Landschaft B 105
- Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg. Von *W. Bing* und *Arch. E. Beaudouin* 156*
- Das Dreierreihenhaus im Ein- und Zweifamilienhausquartier M 178
- Der Ausnutzungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnutzung von Grundstücken. Von *H. Marti* 396*
- Stadt- und Regionalplanung in Genf. Von *H. Marti* 533*
- Die neue Ueberbauung in Beaulieu und Vermont. Von *H. Marti*. Tafel 43/46 537*
- Freifläche und Ausnutzung. Von *H. Marti* 580*
- Liban. Par *UNESCO* B 706
- Siedlung «Presidente Juarez» in Mexico-City M 720

718 **Friedhofanlagen**

- Der Friedhof. Von *O. Valentien* B 212

719 **Heimatschutz**

- Rhein- und Seeuferschutzplanung. Von *W. Henne*. Tafel 18 133*

72 **Architektur**

- Das Lever-Haus in New York 97
- Der Erläuterungsbericht im Architektur-Wettbewerb 98
- Architektura Polska 1950—1951. Von *B. Garliński* B 103
- Laie und Architekt — ihr Verhalten zur heutigen Kunst und Architektur. Von *L. Sachs* 177
- Hochbauten in Basel. Von *A. Kuttler* und *H. Marti* V 196
- Putzen von Fenstern an Hochhäusern M 739
- Der Architekt und das architektonische Erbe in Jugoslawien Von *Z. Strizic* 197*

- Boullée's Treatise on Architecture. By *H. Rosenau* B 260
- Einige Impulse in der Architektur des 20. Jahrhunderts. Von *H. Curjel* V 262
- Ueber die Architekturkritik. Von *F. Füeg* und *H. Stambach* 375
- Das Alcoa-Gebäude in Pittsburgh M 467
- Zwei Sündenböcke: «Historie» und «Romantik». Von *Peter Meyer* 723

725.2 **Geschäftshäuser**

- Markthalle in Raleigh, USA M 24*
- Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Von *K. Egender* und *H. Gübelin*. Tafel 13/16 82*
- Das Bürohaus «Mont Blanc Centre» in Genf M 554*

725.3 **Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke**

- Kraftwerk Altheim an der «Unteren Isar» bei Landshut M 39*
- Unterirdische Grossgarage in Los Angeles 115
- Stockwell-Grossgarage für Autobusse in London M 120*
- Die Grossgarage Marbeuf in Paris M 179
- Eine Grossgarage in Düsseldorf M 467
- Stazioni della funivia Locarno Orselina-Cardada. Arch. *P. Brivio* e *R. Pedrazzini* 478*
- Biglietteria della funicolare LMS, Locarno. Arch. *P. Brivio* e *R. Pedrazzini* 482*
- Eine ungewöhnliche Hangarkonstruktion M 568
- Flugzeughangar in Stahlkonstruktion in Pittsburgh M 679

725.4 **Industriebauten**

- Hallenbau der Gummibandweberei in Gossau. Von *H. Hossdorf* 614*, 751*

725.5 **Spitäler, Versorgungsheime**

- Schweizerspital in Paris W 33*
- Das Stadtsptial Waid in Zürich M 179
- Zürcher Spitalgeschichte. Band I und Band II. Vom *Regierungsrat des Kantons Zürich* B 212
- Kantonsspital Zürich M 329
- Das Schwesternhaus des Kantonsspitals Glarus. Arch. *J. Zweifel*. Tafel 35/38 437*
- Der Krankenhausbau der Gegenwart. Von *H. Ritter* B 495
- Das thurgauische Kantonsspital in Münsterlingen. Arch. *A. Müggler*. Tafel 51/56 600*
- Von *H. Fietz* M 627
- Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Vom *Hochbauamt des Kantons Zürich*. Tafel 59/62 654*, 669*, 684*

725.84/89 **Bauten für Turnen und Sport**

- Sport-Bauten. Von *R. Ortner* B 103
- Das neue Olympia-Stadion in Rom M 164
- Das Bootshaus der Zürcher Seepolizei. Arch. *K. Higi* 620*
- Garderobegebäude der Tennisanlage am Mythenquai der Stadt Zürich. Arch. *K. Higi*. Tafel 57/58 621*
- Die Schwarzwaldhalle in Karlsruhe M 645*

725.91 **Ausstellungsbauten**

- Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse. Arch. *H. Hofmann*. Tafel 23/30 263*

- Von *G. Wenk* 267
- Der Kongress-Palast im Gelände der Weltausstellung in Rom M 704
- Neue Ausstellungsgestaltung. Von *Peter Meyer* 744

726 **Bauten der Kirche**

- Kirchliche Bauten im Gut, Zürich W 112*
- Zuschriften von *H. Stambach* und *F. Füeg* 174, 375
- Der reformierte Kirchenbau gestern und heute. Von *O. H. Senn* 215*, M 246
- Gedanken zum modernen Kirchenbau. Von *E. Auf der Maur* 244
- Renovation der Kirche Wädenswil. Arch. *A. Kölla*. Tafel 31/32 331*
- Extravagante Kirchenbauten M 341
- Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 564*
- Die Kirche im Rahmen der Stadtplanung. Von *B. Huber* 567

727 **Schulen, Bibliotheken, Museen, Laboratorien**

- Zum «Kulturzentrum» in Basel. Von *P. Trüdingen* 21
- Kommission für Schulbau der UIA und UNESCO M 101
- Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 143*
- Schulhaus Niedergösgen. Arch. *A. Barth* und *H. Zaugg*. Tafel 19 172*
- Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Arch. *A. Barth*. Tafel 20/22 173*
- Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 304*, 321*
- Schwesternhaus mit Unterrichtsräumen in Buochs, Nidwalden. Arch. *W. Ribary*. Tafel 33/34 364*
- Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten W 377*
- Kantonsschule auf dem Freudenbergsareal in Zürich W 417*
- Zwei kleine Schulhauswettbewerbe in Dietikon und Hedingen W 636*
- Bezirksschulhaus in Wettingen W 727*

728.1/4 **Wohnhäuser, Mietshäuser, Vereinshäuser**

- Casa Dr. Zwicky a Monthey. Arch. *A. Camenzind*. Tafel 1/2 4*
- Casa Dr. Kauffmann a Lugano. Arch. *A. Camenzind*. Tafel 3/4 5*
- Das Centro Svizzero in Mailand. Arch. *A. Meili*. Tafel 5/12 57*
- Einfamilienhaus in Riehen. Arch. *A.* und *J. Künzler*. Tafel 17 132*
- Neues Planen und Gestalten für Haus und Garten. Von *A. Baumann* B 246
- Landhaus Dir. J. Bauer, Meilen. Arch. *K. Knell* 286*
- Gross-Siedlungsbauten M 328
- Der Wohnungsbau in der Stadt Zürich M 454
- Ein Experimentnhaus in Göteborg. Von *W. Burger* 522*
- Landhaus «I der Heiteri» in Zürich-Rehalp. Arch. *C. D. Furrer*. Tafel 63/71 759*

728.5 **Hotels, Ferienheime**

- Hotel Ascot in Zürich-Enge. Arch. *Baerlocher* und *Unger*. Tafel 41/42 490*
- Hotelbauten M 704
- Wohnhäuser in den Bergen M 369

73 Bildhauerkunst

- Skulpturen von Arnold Huggler . . . B 431
 Later English Romanesque Sculpture,
 1140—1210. By G. Zarnecki . . . B 692

77 Photographie

- Das photographische Aufnahme- und
 Kopiermaterial auf Aluminium «Al-
 Phot» . . . M 309

91 Geographie. Reisen

- Italien. Von G. Schuh . . . B 88
 Anatolien. Von Ed. Imhof . . . V 150
 Venezuela im Aufbau . . . M 192
 Die Schweiz, Arbeit und Leben. Von
 W. Reist und E. Schürch . . . B 399
 Wanderungen längs der Aare . . . M 467
 Winterthur. Von H. Kägi . . . B 754

92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch ETH, Dozenten usw.
 Nekrologe siehe unter III

- Albert Einstein, Mein Weltbild . . . B 9
 Bundesrat Streuli. Von W. Jegher . . . 11
 Ein grosser Förderer der Nachrichten-
 technik, A. Muri . . . B 514
 «Wir fingen einfach an.» Ein Richard-
 Riemerschmid-Buch. Von H. Thiersch B 720
 Paul Schmitthenner 70jährig. Von C. D.
 Furrer . . . 754
 Andreae C. . . M 495
 Baeschlin F. C. . . M 149
 Baltensperger P. . . M 149
 Bänninger W. . . M 720
 Bauer J. . . M 24
 Bergmeier H. . . M 720
 Bernet Ch. . . M 692
 Bertschi H. . . M 76
 Bosshard Hans . . . M 64
 Bracher Hans . . . M 24
 Brenni E. . . M 568
 Bretscher K. . . M 455
 Bruderer H. . . M 720
 Büchi J. . . M 135
 Burckhardt E. und E. . . M 24
 Christener Walter . . . M 24
 Cottier W. . . M 692
 Drotschmann H. . . M 54
 Egger Alois . . . M 24
 Ehrat Werner . . . M 24
 Eigenheer Karl . . . M 24
 Escande L. . . M 149
 Etter Hans . . . M 121
 Fiorini Rico . . . M 24
 Fischer G. A. . . M 149
 Fischli Hans . . . M 431
 Freimann M. . . M 603
 Frey Willy . . . M 24
 Gaberel R. . . M 414
 Gampert E. . . M 431
 Gerber Werner . . . M 24
 Glaus Ernst . . . M 24
 Grieb F. . . M 692
 Guyer A. . . M 414
 Gygi Hans . . . M 164
 Hauri M. . . M 135
 Heberlein Georg . . . M 763
 Hörler A. . . M 76
 Huber R. . . M 763
 Jenny W. . . M 54
 Kaiser G. . . M 431

- Klingelfuss E. . . M 627
 Knuchel Hermann . . . M 627
 Kreissig E. . . M 414
 Lang A. . . M 398
 Lanker Emil . . . M 627
 Luterbacher F. . . M 627
 Marti Hans . . . M 603
 Matzinger K. . . M 54
 Meyer H. . . M 149
 Meyer R. . . M 414
 Mikulaschek W. . . M 568
 Morier Henri . . . M 64
 Müggler Alois . . . M 24
 Niehus K. . . M 149
 Niesz H. . . M 692
 Oederlin F. . . M 431, 455
 Pfiffner W. . . M 414
 Rickenbach W. . . M 40
 Robert Ch. . . M 24
 Ros M. . . M 569, 602
 Rosenthaler A. . . M 246
 Sachs K. . . M 193
 Schaffner A. . . M 431, 455
 Schindler H. . . M 763
 Singer Gustav . . . M 763
 Schmidheiny J. . . M 164
 Schmidheiny P. . . M 164, 763
 Schuepp W. . . M 614
 Souviron R. . . M 54
 Steiger R. . . M 431
 Stiefel E. . . M 246
 Strasser E. . . M 64
 Strässler K. . . M 692
 Stucki W. . . M 763
 Stüssi Fritz . . . M 568
 Sulzer Georg . . . M 455
 Sulzer H. . . M 431, 455
 Thomann W. . . M 603
 Tordion V. . . M 603
 Trippel Christian . . . M 603
 Walser Emil . . . M 627
 Weyland S. . . M 369
 Wirz Max . . . M 24
 Wolfer Heinrich . . . M 431, 455
 Wolfer Herbert . . . M 455
 Ziegler W. . . M 76
 Zingg W. . . M 76
 Zweifel Carl . . . M 76

II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

- «Das Kanadische Haus von morgen» 12,
 25, 56, 400
 Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1954
 56, 78
 Stiftung George Montefiore, Wettbewerb
 1955 . . . 90
 Allschwil, Primarschulhaus . . . 64
 Andelfingen, Thurbrücke . . . 342
 Au, Strassenbrücke über den Rhein . . . 444
 Baden, Abdankungshalle mit Kremato-
 rium . . . 90
 — Reformiertes Kirchgemeindehaus 247,
 679, 694
 Basel, Kulturelles Zentrum. Von P. Trü-
 dinger . . . 21
 — Reformierte Kirche an der Hegenhei-
 merstrasse . . . 64, 432, 564*, 570

- Genossenschaftliche Zentralbank am
 Aeschenplatz . . . 90
 Bazenheid, Schulhaus mit Turnhalle . . . 180
 Bern, Ueberbauung Neuhaus, Bümpliz . . . 24
 — Primarschulanlage auf dem Rossfeld . . . 64
 — Bebauungsplan des Gebietes der Vil-
 lette in Bern . . . 68*
 — Primar- und Sekundarschulhaus und
 Kindergarten an der Hochfelderstrasse 358
 Bertschikon-Gossau, Primarschulhaus . . . 526
 Biel, Schulhaus im Lindenquartier . . . 24
 — Sekundarschulhaus auf dem Bühler-
 gut . . . 312, 604
 — Geschäftshaus der Magazine zum Glo-
 bus AG . . . 484
 Brugg, Verwaltungsgebäude der Kabel-
 werke Brugg AG. . . 385
 Degersheim, Altersheim . . . 56
 — Kath. Primarschulhaus . . . 342
 Dietikon, Primarschulhaus mit Turnhalle
 526, 636*
 — Erweiterung des Friedhofes unter dem
 Guggenbühl . . . 694
 Dübendorf, Primarschulhaus an der Zür-
 cherstrasse . . . 693, 705
 Eglisau, Gemeindehaus . . . 180
 Emmen, Quartierschulhaus im Meierhöfli
 123, 386
 Frauenfeld, Altersheim der Bürgerge-
 meinde . . . 12, 456
 Gams, Schulhaus mit Turnhalle . . . 165
 Genf, Neue Mont-Blanc-Brücke . . . 282
 — Kunstseilbahn Vernets . . . 432, 604
 Glarus, Primarschulhaus auf dem Wai-
 senhausareal . . . 370, 647, 661
 Hedingen, Primar- und Sekundarschul-
 haus . . . 514, 636*
 Herisau, Schwimmbad . . . 705
 Illnau, Sekundarschulhaus mit Kinder-
 garten . . . 370
 Kirchberg, Schulhaus mit Turnhalle . . . 150
 — Schulhaus (Projektauftrag) . . . 496
 Koblenz, Schulhaus mit Turnhalle . . . 648
 Kreuzlingen, Strandbad . . . 136
 Laufenburg, Kirchliche Bauten . . . 737
 Leuzigen, Schulhauserweiterung mit
 Turnhalle . . . 737
 Luzern, Gewerbeschule . . . 90, 514
 Luxembourg, Bâtiment de Direction des
 CFL . . . 136
 Mosul, Textilfabrik . . . 24
 Muri BE, Primarschulhaus in der Hor-
 deren . . . 582
 Nyon, Verwaltungsgebäude der Stadt . . . 468
 Oberengstringen, Schulhaus . . . 582
 Oberwil ZG, Katholische Kirche . . . 25
 Oberuzwil, Erweiterungsbau der Primar-
 schule . . . 526
 Obfelden, Primarschulhaus und Ge-
 meindesaal . . . 604
 Ottenbach, Reussbrücke 11, 385, 444, 468,
 516*
 Paris, Schweizer-Spital . . . 33*
 Rorschacherberg, Schulhaus im Wilden-
 stein . . . 705
 St. Gallen, Primarschulhaus im Feldli . . . 261
 — Primarschulhausanlage Grossacker . . . 282
 — Evangelisches Kirchgemeindehaus . . . 370
 St. Urban, Schwesternheim mit Kapelle
 der Anstalt St. Urban . . . 737
 Saut du Doubs, Centre touristique . . . 195
 Schaffhausen, Kirchliche Bauten im Mün-
 ster-Aussenquartier . . . 296, 604
 Seengen, Ref. Heimstätte . . . 764
 Spiez, Asyl Gottesgnad . . . 615
 — Sekundarschulhaus . . . 754
 Sumiswald, Bankgebäude . . . 526, 570

Tavannes, Sekundarschulhaus	661
Thun, Primarschulhaus im Gwatt	705
Turbenthal, Sekundarschulhaus im Grund	40
Uster, Sekundarschulhaus Krämeracker	123
— Kirchengemeindehaus	261
— Gemeindehaus, Gasthof und Saalbau	358
— Schulhaus in Oberuster	400
Wabern, Primarschulhaus	628
Waldkirch, Primarschulhaus mit Turnhalle	694
Wangs, Schulhaus mit Turnhalle	296
Wassen, Gemeindehaus	56
Wettingen, Bezirksschulhaus	136, 582, 727*
Wetzikon, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes	143*
Windisch, Primarschulhaus mit Turnhalle	136, 196, 214
Winkeln, Bruderklausenkirche	274, 694
Winterthur, Primarschulhaus Schönengrund	56
— Erweiterungsbauten der Kantonsschule	261, 679
— Kirchengemeindehaus in Wülflingen	370
Zofingen, Kirchengemeindehaus	78
— Bezirksschulhaus	444
Zürich, Sekundarschulhaus an der Letzigrabenstrasse	12, 25
— Kirchliche Bauten im Gut, Wiedikon	12, 112*, 174
— Physikgebäude der Universität	40, 304*, 321*
— Kantonsschule auf dem Freudenbergareal	123, 417*
— Erweiterungsbauten der Gewerbeschule	312
— Primarschulhaus am Chriesiweg, Altstetten	377
— Kirchengemeindehaus in Oberstrass	627
— Primarschulhaus mit zwei Turnhallen am Luchswiesengraben in Schwamendingen	679
— Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen	754

III. Nekrologe

Albisser Xaver	88*
Albrecht Alfred	720
Altenburger Emil	121*
Ammann André	64
Amsler Erich	149, 211*
Balmer Hans	734
Bertschinger Robert	604
Blankart Hans	282, 341*
Blattner Max-Emile	660
Bolliger Jakob	149, 569*
Bracher Richard	180
Burgener Marc	88
Businger Otto	604
Canaan Faic Hans	246
Cederström Hjalmar	245
Charlon Emile	122
Chopard Charles	705, 734*
Crastan Jon	149
Croce Hans	679
Diserens Edouard	246
Drolshammer Ivar	444
Eckert Balthasar	312
Fehr Henri	679
Feiss Ed.	149, 399
Felber J.	468, 603*
Fiedler Ernst	615
Flesch Lazar	660
Fouilloux Charles	102
Geiger Th.	135

Graemiger Benjamin	194*
Grogg Hans	719*
Grünhut R.	76*
Gubler Theo	312
Hess Gottfried	77
Hintermann Walter	56
Hunziker Emil	122
Jaatinen Jarl Emerik	245
Jaeger Jules	165
Kappeyne Jan	296
Kaufmann Otto	193
Keller-Hürlimann E.	211
Knell Karl	719
Küng Albert	164
Kuster Theodor	40, 101*
Laverrière Alphonse	296
Lemp Hermann	246
Leu Hans	40, 101*
Liebetrau Heinrich	245*
Liomin André	246
Lugeon Maurice	329
Manz Otto	56
Mark André	56
Marthaler C. R.	484, 693
Meyer Hannes	468
Michäel Oskar	369
Nater Hans	484
Nörbel Karl	341, 398*
Nürnberg Zacharias	245
Oberrauch Paul	444
Paur-Ulrich M. C.	282
Peter Arthur	121
Petitmermet Jules	604
Pletscher Ernst	312
Raabe G. A.	604
Rebstein Otto	512
Renker Hans	693
Roth A.	295
Schäfer Paula	693
Schoeni-Chevreur Charles	180
Schüepf Karl	660
Schudel Albert	468
Tranäus Bertil	40
Trautweiler Alexis	484
Wey Frédéric	282
Zangger Felix	358

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

<i>Addison Herbert</i> , A treatise on applied hydraulics	647
<i>Andé F.</i> , Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren	647
<i>Andrew R. P.</i> , A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures 24/25 sept. 1951	165
<i>Androuin M. J.</i> , Le travail des métaux aux machines-outils	311
<i>Anger Georg</i> , Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger	36
<i>Arrambide J.</i> , Liants Hydrocarbonés	415
<i>Atlas Diesel AG.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	77
<i>Atomic Industrial Forum</i> , A forum report: business opportunities in atomic energy	647
<i>Bäckström M.</i> , Kältetechnik	10
<i>Bader Emil</i> , Eternit-Kanäle für Luftleitungen	214
<i>Baum Gustav</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38
<i>Baumann Albert</i> , Neues Planen und Gestalten für Haus und Garten	246

<i>Bayer Farbenfabriken</i> , Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
<i>Becker G.</i> , Jahresbericht über Holzschutz 1951/52	693
<i>Beinert Fritz</i> , Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb	570
<i>Belmonte H.</i> , Le dessin des ouvrages en béton armé	10
<i>Benesovsky F.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle	195
<i>Bertin André</i> , L'Ingénieur et les brevets d'invention	165
<i>Bertele H.</i> , Niederdruck-Stromrichter-ventile	764
<i>Béteille P.</i> , Résistance des matériaux	734
<i>von Bezold H.</i> , Gestaltung von Wälzlagerungen	10
<i>Bayer Farbenfabriken</i> , Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
<i>Beyer K.</i> , Technische Mechanik für Bauingenieure	646
<i>Biermasz A. L.</i> , Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
<i>Biesch Erich</i> , Bohrbrunnen	37
<i>Bigger L.</i> , Handbuch für Heizer-Maschinisten	25
<i>Billig K.</i> , Prestressed Concrete	135
<i>Birett Hans</i> , Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb	570
<i>Blasius H.</i> , Höhere Mathematik vom technischen Standpunkt	414
<i>Blattner H.</i> , Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein, Band II	212
<i>Boiten R. G.</i> , Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
<i>Born Joachim</i> , Faltwerke	525
<i>Bouché Ch.</i> , Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau	37
<i>Briefs H.</i> , Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
<i>Briske Rudolf</i> , Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken	431
<i>Brockmüller Klemens</i> , Christentum am Morgen des Atomzeitalters	737
<i>Brook D. H.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	358
<i>Brüning Rudolf</i> , Stahlbauarbeit	55
<i>Buchhold Th.</i> , Elektrische Kraftwerke und Netze	89
<i>Bucksch W.</i> , Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
<i>Bührer</i> , Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau	149
<i>Bund Schweizer Architekten</i> , Schweizer Baukatalog	525
<i>Büning W.</i> , Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau	25
<i>Campus F.</i> , Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques	614
<i>Casado J. L. F.</i> , Calcul des grandes ossatures réticulaires à nœuds rigides	721
<i>Cestelli-Guidi Carlo</i> , Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni	311
<i>Colorio G.</i> , Le travi in cemento armato sollecitate a flessione deviata	330
<i>Daeves K.</i> , Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen	443
<i>Dahl Th.</i> , Walzen und Kalibrieren	736
<i>Dawidl W.</i> , Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen	135
<i>Davidson S. H.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	358
<i>Deutscher Ausschuss für Stahlbeton</i> , Beton in betonschädlichen Wässern und Böden. Kugelschlagprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Innenrüttler zum Verdichten von Beton	735

<i>Djabry Walid</i> , Contribution à l'étude de l'adhérence des fers d'armature au béton	103	<i>Hanson W. E.</i> , Foundation Engineering	260	<i>Manuel G.</i> , Résistance des matériaux	103
<i>Dinglinger E.</i> , Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen	135	<i>Happoldt H.</i> , Elektrische Kraftwerke und Netze	89	<i>Marlen G.</i> , Modellversuche über den Einfluss der Torsionssteifigkeit bei einer Plattenbalkenbrücke	135
<i>Dittrich Rudolf</i> , Erfahrungen mit Betonstrassen	456	<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch	414	<i>Mathys Ernst</i> , Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte	647
<i>Duesing F. W.</i> , Freiform-Schmiede. 1. Teil	330	<i>Henning H. J.</i> , Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	39	<i>Matz Günther</i> , Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik	456
<i>Dunbar William Ph.</i> , Leitfaden für die Abwasser-Reinigungsfrage	512	<i>L'Hermite Robert</i> , Résistance des Matériaux théorique et expérimentale. Tome I	211	<i>Matz W.</i> , Berechnung der Ausmauerung stählerner Gefässe	166
<i>Duriez M.</i> , Liants Hydrocarbonés	415	<i>Hofacker K.</i> , Einflusslinien für den durchlaufenden Balken auf elastisch senkbaren Stützen	123	— Anwendung des Aehnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik	526
<i>Duschek Adalbert</i> , Höhere Mathematik. III. Band	180	<i>Hoff E. H.</i> , Walzen und Kalibrieren	736	<i>Maurer E.</i> , Das Kloster Königsfelden	763
<i>Dzulynski M.</i> , Relation entre la résistance et hydratation des liants hydrauliques	614	<i>Hosang W.</i> , Stadtentwässerung	180	<i>Mayo R. S.</i> , Pratique du percement des tunnels	37
<i>Eckart H. P.</i> , Handbuch des Bauwesens 1954	214	<i>Imhoff Karl</i> , Taschenbuch der Stadtentwässerung	369	<i>Meebold Richard</i> , Die Drahtseile in der Praxis	330
<i>Einstein Albert</i> , Mein Weltbild	9	<i>Internat. Bund der Garten- und Landschafts-Architekten</i> , Internationale Landschaft	105	<i>Meldau R.</i> , Handbuch der Staubtechnik	38
<i>Eisenmann E.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Jaeger Josef</i> , Unsere Kraft, die Elektrizität	526	<i>Meyer zur Capellen W.</i> , Leitfaden der Nomographie	39
<i>Ernst Hellmut</i> , Die Hebezeuge. Band III: Sonderausführungen	104	<i>Janelid I.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	358	<i>Meystre P.</i> , Les installations hydro-électrique en Suisse	214
<i>Escario J. L. et B.</i> , Traité des routes	512	<i>Jaschke J.</i> , Die Blechabwicklungen	416	<i>Möll Hans</i> , Spannbeton	525
<i>Favre Henry</i> , Cours de mécanique. Tome I: Statique	105	<i>Johannsen Otto</i> , Geschichte des Eisens	260	<i>Moos'sche Eisenwerke Luzern</i> , Hochwertige Armierungsstähle	54
<i>Faxén O. H.</i> , Angtabeller. Thermodynamic Tables in the Metric System for Water and Steam	456	<i>Johnson A. J.</i> , Strength, Safety and Economical Dimensions of Structures	213	<i>Morley A. W.</i> , Aircraft Propulsion	706
<i>Felber Max</i> , Leitfaden für gerechte Entlohnung	38	<i>Jungnitz G.</i> , Bergbaumechanik	646	<i>Mosonyi Emil</i> , Vizeröhasznositas (Wasserkraftanlagen)	442
<i>Findisen Franz</i> , Neuzeitliche Maschinenelemente	55	<i>Jürgensmeyer W.</i> , Gestaltung von Wälzlagerungen	10	<i>Mund Otto</i> , Handbuch für Stahlbetonbau. IV. Band, 1. Teil	230
<i>Fischer G.</i> , Beitrag zur Berechnung kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten im Stahlbrückenbau	213	<i>Kägi Hans</i> , Winterthur. Band 60 der Schweizer Heimatbücher	754	<i>Nährgang G.</i> , Theorie des vollkommnen und unvollkommenen Brunnens	661
<i>Flügge-Lotz I.</i> , Discontinuous automatic control	513	<i>Kersten Carl</i> , Der Stahlbetonbau. I. Teil	89	<i>Nasvytis A.</i> , Die Gesetzmässigkeiten kombinatorischer Technik	123
<i>Fonrobert Felix</i> , Grundzüge des Holzbaues im Hochbau	179	<i>Kesselring Fritz</i> , Technische Kompositionslehre	442	<i>Nürnberg W.</i> , Die Asynchronmaschine	135
<i>Forestier V.</i> , Calcul et exécution des ouvrages en béton armé	432, 680	<i>Kieffer R.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle	195	<i>Oehler G.</i> , Das Blech und seine Prüfung	496
<i>Franke A.</i> , Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs	414	<i>Kleinlogel Adolf</i> , Die Traversen-Methode — Winterarbeiten im Beton- und Stahlbetonbau	89	<i>Ordner Rudolf</i> , Sportbauten	103
<i>Friedrich Wilhelm</i> , Tabellenbuch für Bau- und Holzgewebe	432	<i>Klemm Friedrich</i> , Technik	467	<i>Paduart André</i> , Le dessin industriel et son application à la construction métallique	415
<i>Garlinski Bohdan</i> , Architektura Polska 1950—1951	103	<i>Klingelberg</i> , Technisches Hilfsbuch	230	<i>Palm Albert</i> , Registrierinstrumente	496
<i>Ghianda E.</i> , Le dessin des ouvrages en béton armé	10	<i>Koch J. J.</i> , Dehnungsmessstreifen-Mess-technik	311	<i>Peck R. B.</i> , Foundation Engineering	260
<i>Giehrach U.</i> , Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim	692	<i>Kollbrunner C. F.</i> , Ingenieurhandbuch	414	<i>Pflüger P. M.</i> , Elektrizitätszähler, Tarifgeräte, Messwandler, Schaltuhren	706
<i>Gilg B.</i> , Experimentelle und theoretische Untersuchungen an dünnen Platten	89	<i>Kost Wolfgang</i> , Vorgänge bei der Eisbildung	77	<i>Pinette Maurice</i> , Technologie céramique	456
<i>Gips-Union AG.</i> , Fünfzig Jahre Gips-Union 1903—1953	400	<i>Kothny E.</i> , Die Brennstoffe	166	<i>Plank Rudolf</i> , Handbuch der Kältetechnik. II. Band: Thermodynamische Grundlagen	55
<i>Goerner E. W.</i> , Elsners Taschen-Jahrbuch für den Strassenbau 1953	213	— Einwandfreier Formguss	416	<i>Pokorny/FMA</i> , Taschenbuch für Druckluftbetrieb	484
<i>Graf Otto</i> , Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus	36	— Stahl- und Temporguss	443	<i>Pöschl Hermann</i> , Verbindungselemente der Feinwerktechnik	693
<i>Graf Ulrich</i> , Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	39	<i>Kral J.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Press Heinrich</i> , Stauanlagen und Wasserkraftwerke	329, 415
<i>Gramberg A.</i> , Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle	513	<i>Kranz Egidius</i> , Ueber die Verankerung von Spundwänden	441	<i>Pucher Adolf</i> , Lehrbuch des Stahlbetonbaues	705
<i>Grosse L.</i> , Arbeitsmappe für Mineralöl-ingenieure	135	<i>Krasselt A.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Quantz L.</i> , Wasserkraftmaschinen	443
<i>Grünzing Albin</i> , Stahlbauarbeit	55	<i>Krug Hans</i> , Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren	680	<i>Quensel Paul</i> , J. U. Schellenberg. Band 55/56 der Schweiz. Heimatbücher	135
<i>Gubler Theo</i> , Der Kampf um die Strasse	10	<i>Kruschik J.</i> , Luft- und Gastafeln zur Berechnung von Gasturbinen und Verdichtern	570	<i>Regierungsrat des Kantons Zürich</i> , Zürcher Spitalgeschichte	212
<i>Guerrin A.</i> , Traité de béton armé, Tome I	122	<i>Kupferschmid Viktor</i> , Ebene und räumliche Rahmentragwerke	342	<i>Reinle Adolf</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Band II: Die Stadt Luzern	34
<i>Hain Kurt</i> , Angewandte Getriebelehre	89	<i>Lanker J.</i> , Thermoplastische und härtbare synthetische Kunststoffe	282	<i>Reitmeyer Ulrich</i> , Holztreppen in handwerklicher Konstruktion	122
<i>Hansen J. B.</i> , Earth pressure calculation	496	<i>Lardy P.</i> , Vorlesung Massivbau I	23	<i>Reist Werner</i> , Die Schweiz, Arbeit und Leben	399
		— Einflusslinien des durchlaufenden Balkens	123	<i>Reuter Fritz</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38
		<i>Leiker Max</i> , Die Gasmachine	55	<i>Richardson H. W.</i> , Pratique du percement des tunnels	37
		<i>Leszynski W.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle	195	<i>Richter Hugo</i> , Aufgaben aus der Technischen Thermodynamik	104
		<i>Lincoln J. F.</i> , Anregende Geschäftsführung	721	<i>Richter Rudolf</i> , Elektrische Maschinen. Band II: Synchronmaschinen und Einankerumformer	179
		<i>Linder W.</i> , Zahnräder. I. Band: Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen	721	— Band III: Die Transformatoren	496
		<i>Logie Gordon</i> , Industry in Towns	89	<i>Ritter Hubert</i> , Der Krankenhausbau der Gegenwart	495
		<i>Maercks J.</i> , Bergbaumechanik	646		
		<i>Maier-Leibnitz Hermann</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen. III	310		

<i>Ritter W.</i> , Der kontinuierliche Balken auf elastisch senkbaren Stützen . . .	123	<i>Spittiger A.</i> , Wasseraufbereitung im Dampfkraftbetrieb . . .	512	<i>Zeller Willy</i> , Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs . . .	570
<i>Rohrbach A.</i> , Theorie und Praxis der Rechenmaschinen . . .	261	<i>Süss Wolfgang</i> , Die Geschichte des Münchner Hauptbahnhofes . . .	431	<i>Zerna W.</i> , Spannbeton . . .	247
<i>Ronicke Karl</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie . . .	38	<i>Steffen Hans</i> , Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs . . .	386	<i>Zinsli Paul</i> , Manuels Totentanz . . .	102
<i>Rosenau Helen</i> , Boullée's Treatise on Architecture . . .	260	<i>Stenhouse D.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten . . .	358	<i>Zycha H.</i> , Holzschutz . . .	36
<i>Roszbach G. P.</i> , Dehnungsmesstreifen-Messtechnik . . .	311	<i>Stewart Ralph W.</i> , Die Traversen-Methode . . .	54	V. Mitteilungen der Vereine	
<i>Rubber-Stichting</i> , Kautschuk in Asphaltstrassen . . .	104	<i>Stiftung Pro Helvetia</i> , Kulturpolitik in der Schweiz . . .	496	S. I. A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	
<i>Sandvikens Jernverks AG.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten . . .	77	<i>Stodt A.</i> , Freiform-Schmiede. 1. Teil . . .	330	<i>Zentralsekretariat</i>	
<i>Santen van G. W.</i> , Dehnungsmesstreifen-Messtechnik . . .	311	<i>Straub Hans</i> , A history of civil engineering . . .	9	Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . .	
— Mechanische Schwingungen . . .	570	<i>Streck Otto</i> , Wasserwirtschaft und Gewässerkunde . . .	89	Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . .	
<i>Sass F.</i> , Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau . . .	37	<i>Stumpf Berthold</i> , Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1954 . . .	646	Mitteilung des Sekretariates . . .	
<i>Sättle Ch.</i> , Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim . . .	692	<i>Stüssi Fritz</i> , Baustatik. Band I . . .	260	Wettbewerbs-Kommission . . .	
<i>Schapitz E.</i> , Schwärmertum am Rande der Technik . . .	705	<i>Theden G.</i> , Holzschutz . . .	36	Stellenausschreibung für Brückenbau in Irland . . .	
<i>Schmid E.</i> , Gleitlager . . .	105	— Jahresbericht über Holzschutz 1951/52 . . .	693	<i>Sektion Aargau</i>	
<i>Schmidt Hans</i> , Lehren . . .	432	<i>Thiersch Heinz</i> , «Wir fingen einfach an» Ein Richard-Riemerschmid-Buch . . .	720	Jahresbericht 1953/54 . . .	
<i>Schmiedel K.</i> , Prüfung der Elektrizitätszähler, Messeinrichtungen, Messmethoden und Schaltungen . . .	736	<i>Thornburn Th. H.</i> , Foundation Engineering . . .	260	<i>Sektion Basel</i>	
<i>Schneider A.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie . . .	38	<i>Tramm Karl</i> , Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger . . .	36	Vortrag vom 26. März 1954 von <i>A. Kuttler</i> und <i>H. Marti</i> . . .	
<i>Schramm Gerhard</i> , Der Gleisbogen . . .	195	<i>Trier H.</i> , Die Zahnformen der Zahnräder . . .	214	Jahresbericht 1953/54 . . .	
<i>Schreyer K.</i> , Praktische Baustatik . . .	36	<i>Troche A.</i> , Holzbau-Bemessungstabellen . . .	764	<i>Sektion Bern</i>	
<i>Schroeder Roland</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie . . .	38	<i>UNESCO</i> , Liban . . .	706	Sitzung vom 12. Februar 1954 (Vortrag <i>Ed. Imhof</i>) . . .	
<i>Schuch K.</i> , Holzschutz . . .	36	<i>Valentini Otto</i> , Der Friedhof . . .	212	Vorstand . . .	
<i>Schuh Gotthard</i> , Italien . . .	88	<i>Verein deutscher Eisenhüttenleute</i> , Stahl im Hochbau . . .	213	<i>Sektion Zürich</i>	
<i>Schulz W.</i> , Elektro-Raumheizung . . .	38	— Gemeinassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens . . .	247	Mitgliederversammlung vom 25. November 1953 (Vortrag <i>M. R. Ros</i>) . . .	
<i>Schulze W. E.</i> , Kleine Baustatik . . .	54	<i>Verein Deutscher Ingenieure</i> , VDI-Wärmeatlas . . .	386	Sitzung vom 20. Januar 1954 (Vortrag <i>Heinrich Weber</i>) . . .	
<i>Schürch Emil</i> , Die Schweiz, Arbeit und Leben . . .	399	<i>Vitaliet R.</i> , Le dessin des ouvrages en béton armé . . .	10	Sitzung vom 3. Februar 1954 (Vortrag <i>E. Schumacher</i>) . . .	
<i>Schwarz Arnold</i> , Zahlen beweisen . . .	414	<i>Walther Alfred</i> , Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. 2. Band . . .	310	Sitzung vom 3. März 1954 (Vortrag <i>F. Stüssi</i>) . . .	
<i>Schwarzkopf P.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle . . .	195	<i>Weber Albert</i> , Die Grundwasserhältnisse des Kantons Thurgau . . .	330	Sitzung vom 17. März 1954 (Vortrag <i>F. Gonseth</i>) . . .	
<i>Schwedefsky K.</i> , Grundriss der Photogrammetrie . . .	660	<i>Weber R.</i> , Gleitlager . . .	105	Sitzung vom 31. März 1954 (Vortrag von <i>Hans Curjel</i>) . . .	
<i>Seelig Karl</i> , Albert Einstein, Mein Weltbild . . .	9	<i>Weber Theo</i> , Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft . . .	311	Bericht über das Vereinsjahr 1953/54 . . .	
<i>Sieker K. H.</i> , Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik . . .	569	<i>Wedler B.</i> , Holzschutz . . .	36	Vereinsversammlung vom 27. Okt. 1954 (Vortrag <i>A. von Zeerleder</i>) . . .	
<i>Sierp Friedrich</i> , Die gewerblichen und industriellen Abwässer . . .	179	<i>Wegenstein Max</i> , Abwasser . . .	441	Hauptversammlung vom 13. Okt. 1954	
<i>Silber R.</i> , Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières . . .	512	<i>Wendelberger-Zelinka E.</i> , Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee . . .	37	Sitzung vom 10. November 1954 (Vortrag <i>M. Kobilinsky</i>) . . .	
<i>Schack A.</i> , Der industrielle Wärmeübergang . . .	468	<i>Winter W.</i> , Technische Wärmelehre . . .	443	G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH	
<i>Spausta Franz</i> , Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. II. Band . . .	513	<i>Witt P. J.</i> , A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures . . .	165	Generalversammlung 1954 106, 358, 469, 615, 628	
		<i>Zarneski George</i> , Later English Romanesque Sculpture 1140—1210 . . .	692	Association Amicale Parisienne . . .	
		<i>Zaytzeff Serge</i> , La méthode de Hardy Cross et ses simplifications . . .	36	Die G. E. P. in Amerika . . .	
		<i>Zeller Werner</i> , Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs . . .	414	G. E. P. und Hundertjahrfeier der ETH 1955 . . .	
				M 554	
				Gruppo Lugano (Vortrag <i>L. Kooyker</i>) 738	

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Auf der Maur Eva</i> , Gedanken zum modernen Kirchenbau	244	<i>Conrad H.</i> , Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm	41*	<i>Herzog Max</i> , Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbemauern	394*
<i>Bächtold J.</i> , Neuzeitliche Betontechnologie	433*	<i>Cuénod M.</i> , Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade	445*	— Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode	457*
<i>Baer Hans</i> , Dokumentation als Hilfsmittel der Betriebsführung	610	<i>Dufour Henri</i> , Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavéy	634*	<i>Herrmann O.</i> , Elektrische Triebfahrzeuge	110
<i>Baldinger E.</i> , Ein unterirdisches Grundwasserwerk in Aarau	480	<i>Egloff H. C.</i> , Leitsätze des Schweiz. Registers der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	178	<i>Hochbauamt des Kantons Zürich</i> , Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Tafel 59/62	654*, 669*, 684*
<i>Bänninger Max</i> , Ein 15-Tonnen-Kran und zwei 150-Tonnen-Krane	271*	<i>Eichelberg G.</i> , Technik — Dienst am Menschen	555	<i>Holzach Hans</i> , Ausblühungen an Bauwerken	313
<i>Baud R. V.</i> , Photoelastizität und Photoplastizität	612	<i>Fietz H.</i> , Projekt für das Kantonsspital Münsterlingen	M 627	<i>Hosdorf H.</i> , Zum Gespräch um die neue Teufelsbrücke	676*
— Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände	663*	<i>Francini Oskar</i> , Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen	94*	— Hallenbau der Gummibandweberei AG. in Gossau SG	751*
— Spannungs- und Sicherheitsverhältnisse bei Quellen und Schrumpfen von Belägen	711	<i>Frey-Bär O.</i> , Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons	107*	<i>Huber Benedikt</i> , Die Kirche im Rahmen der Stadtplanung	567
<i>Baumgartner Arthur</i> , Vorschlag für ein neues Verzahnungssystem	712*	<i>Fritsch Josef</i> , Neue Erfahrungen im Massenbetonbau	125*	<i>Huber R.</i> , Les groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres	631*, 649*
<i>Bernath J.</i> , Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes	575	<i>Füeg Franz</i> , Ueber die Architekturkritik	375	<i>Hunziker Armin</i> , Freitragende Wendeltreppen mit starrer Einspannung und horizontale Kreisringträger	167*
<i>Bernhard Paul</i> , Funktionelle Farbgebung, Farbenharmonie, Sicherheitsfarben	508*	<i>Furrer C. D.</i> , Paul Schmitthenner 70-jährig	754	<i>Huonder Felix</i> , Die Komponente der Persönlichkeit	635
<i>Bernold A.</i> , Gross-Sprengung für das Fundament der Staumauer Mauvoisin	188*	<i>Furrer W.</i> , Akustik und Architektur in Finnland	401*	<i>Ilgin M.-N.</i> , Le nouveau laboratoire d'essais hydrauliques et aérodynamiques des Ateliers des Charmilles S. A., Genève	546*
<i>Besson Marius</i> , Séchage et vieillissement du béton dans les barrages	371*	— Die Schalldämmung von Trennwänden	458*	<i>Innwerk AG.</i> , Das Innkraftwerk Simbach-Braunau 249*, 297*, 315*, 387*, 404*, 424*, 499*, 558*,	588*
<i>Bing Walter</i> , Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg	156*	<i>Gansser G.</i> , Internationale Lizenzverträge	94	<i>Jegher Werner</i> , Bundesrat Streuli	11
<i>Blattner H.</i> , Gespräche über Mensch und Technik	715	<i>Garve A.</i> , Ueber Aufwertung und Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen	175*	— Zum Centro Svizzero in Mailand	61
— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	726	<i>Gerber H.</i> , Die «Sfindex»-Ringstrahl-turbine	739*	— Ein grosser Tag für Basel	294*
<i>Blum E.</i> , Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen	505, 625	<i>Gerber Th.</i> , Die Schalldämmung von Trennwänden	458*	— Schweizerischer Rhone-Rheinschiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz M	357
<i>Bösch Karl</i> , Das Sanitärprojekt im Rahmen der Gesamtplanung	44*	<i>Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke AG.</i> , Normung auf dem Gebiete des Getriebebaues	292*	— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	384*
<i>Bosshardt Hans</i> , Internationaler Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften M 40, 86,	704	<i>Grandjean E.</i> , Licht als Element der Architektur	515	— Zur «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems	451
<i>Brandt Fritz</i> , Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente	492*	<i>Grossmann W.</i> , «Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4 R für Eisenbahnbremsen	598*	— Zum 80. Geburtstag von C. Andreae M	495
<i>Brandestini A.</i> , Die Verwendung des Prepakt-Verfahrens bei Druckschichtauskleidungen	755*	<i>Gruner Ed.</i> , Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien	154*	<i>Jobst Hermann</i> , Vorfabrikation und Industrialisierung im Hochbau	608*
<i>Brinkmann Donald</i> , Technik und Naturwissenschaft	1	— Der 2. Internationale Kongress für Bewässerung und Entwässerung in Alger	291	<i>Keller H.</i> , Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern	617*
<i>Brodbeck M.</i> , Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rund-eisen in Beton	256	<i>Gutknecht A.</i> , Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützen	724*	<i>Killer Jos.</i> , Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten	343*
<i>Burger W.</i> , Ein Experimenthaus in Göteborg	522*	<i>Hablützel E.</i> , 30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung	50	<i>Kohn M.</i> , Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons	107*
<i>Charmilles SA</i> , Die Pelton-turbinen des Kraftwerks Le Pouget	231*	<i>Hartung Fritz</i> , Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnje-prostroj	239*	<i>Kopp J.</i> , Bau und Oelhöflichkeit des schweizerischen Molassebeckens	303
<i>Christ R.</i> , Zum Wettbewerb Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen	78	<i>Häusler Walter</i> , Die Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen	208*	— Von der Erdgasverschwendung zur Erdgasnutzung	619
		<i>Heine W.</i> , Rhein- und Seeuferschutz-planung. Tafel 18	133*	<i>Kummer W.</i> , Die Wahl der Periodenzahl für den Einphasen-Bahnbetrieb vor 50 Jahren und heute	413
				<i>Lavater E.</i> , 30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung	50

Leibbrand K., Verkehrsuntersuchung für Strassenknotenpunkte nach dem Zeit-Weg-Verfahren 91*

Levi Franco, Poutres hyperstatiques précontraintes en phase d'adaptation . . . 485*

Leyer A., Der Sespa-Antrieb 48*

— Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen. Stellungnahme zur Entgegnung Dr. Blum . . . 506

Lombardi Jean, La scie à ruban 359*

Lundén Nils, Verwendung von Gummi im Bahnliniennbau 623*

Marti Hans, Zum Wettbewerb Schweizer Spital in Paris 33*

— Neues Bauen in Venedig 100*

— Die Vereinigung Schweizerischer Innenarchitekten M 134

— Boldern-Tagung für reformierten Kirchenbau 333

— Der Ausnutzungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnutzung von Grundstücken 396*

— Stadt- und Regionalplanung in Genf 533*

— Die neue Ueberbauung in Beaulieu und Vermont. Tafel 43/46 537*

— Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes 745*

— Freifläche und Ausnutzung 580*

Martin O., Rotierende Radscheibe im Kriechzustand 75*

— Bestimmung des Trägheitsmoments von Ringkörpern 338*

— Strömungstagung des VDI und des S. I. A. in Zürich 421

— Atomenergie als Schiffsantrieb 460

Meyer Hans, Die Aufgabe der Mittelschulen in der Ausbildung der Ingenieure 605

Meyer O., Das neue Bild der Schweizer Mustermesse 275

Meyer Peter, Die Kunstdenkmäler von Winterthur 23*

— Die Kunstgewerbeschule Zürich 141

— Zwei Sündenböcke: «Historie» und «Romantik» 723

— Neue Ausstellungsgestaltung 744

Meyer Rudolf, Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten 191*

— Zur 50 Hz-Elektrifikation der Eisenbahnen 726

Möhler H., Korrosionstagung 1954 in Frankfurt a. M. 761

Mohr C., Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn 606*

Nyffeler Arthur, Die Kontrolle der Zementbeigabe zum Beton 27*

Oehler Alfred, Die Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Tafel 39/40 471*

Ofinco SA, Traversée d'une zone argileuse à forte «poussée de montagne» par une galerie d'adduction d'eau . . . 65*

Ostertag Adolf, Zur Berechnung von Raumklimaanlagen 13*, 29*

— Industriehygiene und Arbeitsphysiologie 61

— Betrachtungen über die Technik 223*, 334, 350

— Zum bundesrätlichen Bericht über die Rheinauinitiative 366, M 511

— Zur Abstimmung über die Rheinauinitiative 689

Pazziani Paul, Le service de distribution d'eau de Genève 527*

Raeber V., Contribution à la commande des usines hydroélectriques 571*

Ries A., Wasserversorgung mit hydraulischem Widder in Britisch-Kamerun M 613

Risch G., Dreiländer-Holztagung 1954 677

Rychner G. A., Kinderspielplätze in Städten 32*

Scherrer Paul, Die wissenschaftlichen Aufgaben des CERN 538

Schlumpf Ulrich, Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen 6*

Schnitter Erwin, Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland 86*

— Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden 162*

Sachs Lisbeth, Laie und Architekt — ihr Verhalten zur heutigen Kunst und Architektur 177

Senn Otto, Der reformierte Kirchenbau gestern und heute 215*

Soutter P., Wendeltreppe in Eisenbeton 595*

Spieser Robert, Natürliches und künstliches Beleuchten 707*

Sulzer Gebrüder, Die Sulzer-Webmaschine 276*

Sulzer P. T., Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oelasche-Ablagerungen in Gasturbinen 79*

Stambach H., Zum Wettbewerb für kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon — Ueber die Architekturkritik 174, 375

Stein T., Wasserturbinen-Regler mit identischer Integral- und Differential-Wirkung 137*, 151*

Steinmann Georges, Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton . . . 639*

Stettler M., Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte 579

Strässler H., Dreiländer-Holztagung . . . 677

Stieger Jean, Zur Einführung des neuen schweizerischen Steckkontaktsystems . . . 702*

Strizic Z., Der Architekt und das architektonische Erbe in Jugoslawien . . . 197*

Tanner E., Zur Pflege des Steinhauerberufes 767

Terrisse A., Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade 445*

Terzaghi Karl, Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung 181*, 202*

Tobler H., Experimentelle Bestimmung der Lufttreibungsverluste von Freistrahlturbinenläufern 98*

Trüdinger P., Zum Kulturzentrum in Basel 21

Weber H., Cybernetic 583*

Wegenstein M., Verband Schweizerischer Abwasserfachleute M 340

— La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales . . . 700*

Wenk G., Zum Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel 267

Wentzel R., Fahrschienen-Starkstoss . . . 283*

Ziemba W., Wirtschaftlichkeit von Gebäudeisolierungen 95*

— Klimakonvektoren, die modernen Klimaapparate 354*

Zwahlen R., Berechnung gekrümmter Blattfedern für elastische Kuppelungen 681*, 695*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Andres Hans, Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 71*

Baerlocher & Unger, Hotel Ascot in Zürich-Enge. Tafel 41/42 490*

Barth A., Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Tafel 20/22 . . . 173*

Barth & Zaugg, Schulhaus Niedergösgen. Tafel 19 172*

Basler H., Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*

Beaudouin E., Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg . . . 156*

Bertschinger Th. AG., Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*

Bridel Ph., Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 117*

Brivio & Pedrazzini, Stazioni della funivia Locarno/Orselina-Cardada 478*

— Biglietteria della funicolare LMS, Locarno 482*

Camenzind Albert, Casa Dr. Zwicky a Monthey. Tafel 1/2 4*

— Casa Dr. Kauffmann a Lugano. Tafel 3/4 5*

Cramer, Jaray, Paillard, Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten W 377*

Del Fabro E., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 308*

— Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge W 420*

Dietiker Karl, Bezirksschulhaus in Wettingen W 730*

Dunkel W., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 327*

Egander Karl, Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich, Tafel 13/16 . . . 82*

— Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 116*

Egger Max, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 146*

Eichenberger H., Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*

Fietz H., Schweizer-Spital in Paris W 35*

Fietz & Leuthold AG., Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*

Flatz Karl, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 147*

Fritz Erwin, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 325*

Furrer C. D., Landhaus «I der Heiteri» in Zürich-Rehalp. Tafel 63/71 759*

Geering E. B., Die Konstruktion der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse 268*

Geilinger & Cie., Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*

Gerosa B., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 308*

— Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge W 420*

Giacometti Bruno, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 306*

Gisel Ernst, Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge W 422*

Glaus Otto, Primar- und Sekundarschulhaus Hedingen W 638*

Gübelin Hans, Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Tafel 13/16 82*

Günther W., Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge W 422*

Haechler & Pfeiffer, Bezirksschulhaus in Wettingen W 732*

Hafeli, Moser, Steiger, Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten W 378*

Althaus Willy, Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 72*

Altherr F. und Holz Th., Bezirksschulhaus in Wettingen W 728*

Ammann Gustav, Landschaftsgestaltung bei der Kläranlage an der Glatt 464*

- Haller Bruno und Fritz*, Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 567*
- Hatt-Haller H. AG.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*
- Henauer & Lee*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*
- Herzog M.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*
- Hesterberg Rolf*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 325*
- Higi K.*, Das Bootshaus der Zürcher Seepolizei 620*
- Garderobengebäude der Tennisanlage am Mythenquai der Stadt Zürich. Tafel 57/58 621*
- Hirzel P.*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 144*
- Hoch- und Tiefbau AG., Aarau*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*
- Hofmann H.*, Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 112*
- Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel. Tafel 23/30 263*
- Hotz Theo*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 147*
- Huber Benedikt*, Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 565*
- Knell Karl*, Landhaus Dir. J. Bauer, Meilen 286*
- Kölla Albert*, Renovation der Kirche Wädenswil. Tafel 31/32 331*
- Kruck G.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*
- Küenzi R.*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 145*
- Künzel A. & J.*, Einfamilienhaus in Riehen. Tafel 17 132*
- Labhart Peter*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 322*
- Meier H. & J.*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 146*
- Meili Armin*, Das Centro Svizzero in Mailand. Tafel 5/12 57*
- von Meyenburg H.*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 148*
- Müggliger Alois*, Projekt für das Kantonsspital in Münsterlingen. Tafel 51/56 600*
- Müggliger und Burckhardt*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 326*
- Niehus W.*, Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 118*
- Notter Albert*, Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 119*
- Padrutt Jacob*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 323*
- Primarschulhaus im Steinmürli in Dietikon W 636*
- Pfeiffer E.*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 304*
- Pfeiffer F.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*
- Pfister Karl*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 147*
- Ribary Werner*, Schwesternhaus mit Unterrichtsräumen in Buochs. Tafel 33/34 364*
- Rohn Roland*, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 324*
- Rothpletz, Lienhard & Co.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*
- Schader J.*, Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 114*
- Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge W 417*
- Schäfer & Co.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*
- Schwaar W.*, Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 74*
- Senn Otto*, Schweizer-Spital in Paris W 33*
- Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 563*
- Steiger R.*, Schweizer-Spital in Paris W 35*
- Ueber die Bauten des CERN 541*
- Streiff & Co.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*
- Stücheli W.*, Primarschulhaus am Christweg in Zürich-Altstetten W 380*
- Trachsel Franz*, Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 70*
- Ungricht Jakob*, Bezirksschulhaus in Wettingen W 732*
- Vetter W.*, Schweizer-Spital in Paris W 34*
- Wartmann & Co. AG.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*
- Ziegler Max*, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 142*
- Zschokke Conrad AG.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*
- Züblin & Co. AG.*, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 517*
- Zürcher Rudolf*, Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 73*
- Zweifel J.*, Das Schwesternhaus des Kantonsspitals Glarus. Tafel 35/38 437*

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

- Curjel Hans*, Einige Impulse in der Architektur des 20. Jahrhunderts 262
- Gonseth F.*, Kultur und Technik. Der Humanismus des Ingenieurs 247
- Imhof E.*, Anatolien 150
- Kobilinsky M.*, Chute Isère-Arc 722
- Kooyker L.*, Lebenserinnerungen 738
- Kuttler Alfred*, Hochbauten in Basel 196
- Marti Hans*, Hochbauten in Basel 196
- Ros M. R.*, Die heutigen Methoden und Möglichkeiten des vorgespannten Betons 26
- Schumacher E.*, Begegnung zwischen Mensch und Technik 123
- Stüssi Fritz*, Das Problem der grossen Spannweite 166
- Weber Heinrich*, «Cybernetic», (Steuerungsmannskunst) 78
- von Zeerleder A.*, Titan, ein neues Konstruktionsmaterial 661