

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

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

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

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
Mikrofilmkundokumentation in der Schweiz	M 440
Dokumentation als Hilfsmittel der Betriebsführung. Von H. Baer	610
Jahresbericht über Holzschutz 1951/52. Von G. Becker und G. Theden . . . B	693

03 Handbücher des Wissens

Dubbels Taschenbuch für Maschinenbau. 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 Klingenberg	B 230
Handbuch für Stahlbetonbau. IV. Band, 1. Teil. Von O. Mund	B 230
VDI-Wärmeatlas. Vom Verein Deutscher Ingenieure	B 386
Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang. Von W. Hauser und C. F. Kollbrunner	B 414
Hütte. Teil A: Maschinenbau	B 416
— Band II: Betrieb	B 442
Tabellenbuch für Bau- und Holzgewerbe. 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. Elnbanddecken	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, Architekten und Techniker	106, 178
Die Vereinigung Schweizerischer Innenarchitekten. Von H. Marti . . . M	134
SEV und VSE	V 150, M 341, V 630
Generalversammlung der LIGNUM 1954	M 193
Deutsche Gesellschaft für Holzforschung	M 230
Verein Deutscher Ingenieure . . . M 246, 511	
Internationales Burgenforschungs-Institut	M 259
Internationale Föderation für Landschaftsgestaltung	M 259
Internationale Union der Architekten M	309
Schweizer Techniker in Buenos Aires M	309
ASIC, Schweiz. Verband Beratender Ingenieure	M 329
Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Von M. Wegenstein	M 340
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	M 341, 384*
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz M	357, 692, 726
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner	M 358
Arbeitsgruppe für Betriebliche Sozialpolitik	M 369
Fédération Internationale des Ingénieurs Conseils (FIDIC)	383*
Tätigkeitsbericht 1953 der Dechema M	414
Schweiz. Autstrassenverein	M 414
Kongress der europäischen Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen 1955 M	440
Schweiz. Zentrale für Handelsförderung	M 441
A ³ E ² PL	M 455
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	M 483
Der Deutsche Stahlbauverband . . . M	495
Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte. Von M. Stettler	579
Fachgruppe Bauingenieurwesen im VDI	M 614
Oesterreicher Ing.- u. Arch.-Verein M	627
Europäische Organisation für Kernforschung	M 627
Schweizer Chemiker-Verband . . . V	630
Gründung einer europäischen Transportvereinigung	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 Maschinienbau	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 Engineering, Grenoble 1954	M 295
Internat. Automobiltechnischer Kongress in München	M 328
Boldern-Tagung für reformierten Kirchenbau. 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 Bewässerung und Entwässerung M	431, M 692, 720
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen	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 Strömungen	M 525
Fachgruppe Verfahrenstechnik des VDI	M 568
Baugrundtagung 1954 in Stuttgart . M	581
Schweiz. Paracelsus-Gesellschaft . . M	582
Ausstellung und Tagung über Schulbaufragen	M 602
5. Internat. Talsperrenkongress . . M	613
Korrosionstagung und Dechema-Jahrestagung 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 Psychologie	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 Industrielle, Charleroi	M 149
Ein grosser Tag für Basel. Von W. Jegher	294*
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich	M 295

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
«Brasiliens 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
Fünfzig Jahre Gips-Union 1903—1953. Von Gips-Union AG	B 40)
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*
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 Berechnungsanlage 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
Schwärmtum 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. Brockmöller	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, Farbenharmonie, 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 Rechtschutzes 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

Ausbildungsstipendien	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 Utrechtter 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. Schwidetsky	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 Bauingen'eure. Von K. Beyer	B 646

531.7 Messung geom. u. mech. Grössen

Strömungsmessungen mittels radioaktiver Isotopen	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 Oelhöfigkeit 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 Kompositionsllehre. 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 Be-
lägen. Von *R. V. Baud* 711

620.9 Energiewirtschaft

- Vertrauenswerbung in der Elektrizitäts-
wirtschaft 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 Kriechzu-
stand. Von *O. Martin* 75*
Untersuchungen über das Verhalten von
Kolbenringen M 230
Strömungsmaschinen M 246
Explosion eines 100 000-kW-Turbogene-
rator-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 gummila-
stisch 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 Antriebs-
technik 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 Indu-
trial Forum* B 647

621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen

- Velox-Dampferzeuger des Turbinenschif-
fes «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. Splittergerber* B 512

621.13 Dampflokomotiven

- Neue Güterzuglokomotiven für die Bri-
tischen Staatsbahnen M 193
Neue Schnellzuglokomotiven der Bri-
tish Railways M 393

621.24 Wasserturbinen

- Hydraulische Anlagen M 75
Experimentelle Bestimmung der Lufts-
reibungsverluste von Freistrahltur-
binenläufern. 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 Pelonturbinen des Kraftwerks 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-élec-
triques 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»-Ringstrahliturbinen. 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 bundesarlichen Bericht über die
Rheinauinitiative. Von *A. Ostertag*
366, M 511
Heimatschutz und Rheinauinitiative . . . 557
Neue Lagebeurteilung über Rheinau M 627
Zur Abstimmung über die Rheinau-
initiative. Von *A. Ostertag* 689
Kraftwerk Oberaar M 385
Ein unterirdisches Grundwasserkraft-
werk in Arau. Von *E. Baldinger* . . . 480
Vizeröhasznositas (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*
Betriebseröffnung 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 Zü-
rich M 149
«Elektric» 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 Dampf-
kraftwerk Simmering M 120
Das Grosskraftwerk Mannheim M 482
Das Kearney-Dampfkraftwerk M 511
Das Rye-House-Dampfkraftwerk . . . M 525
Die Tennessee-Tal-Behörde M 593
275 000-kW-Dampfzentrale der Philadel-
phia Electric Company 612
Das Carmarthen-Bay-Dampfkraftwerk M 679

621.313 Elektrische Maschinen

- Die Asynchronmaschine. Von *W. Nürn-
berg* B 135
Elektrische Maschinen. Von *R. Richter*.
Band II: Synchronmaschinen und
Einankerumformer B 179
— Band III: Die Transformatoren B 496
Die Wasserstoffkühlung der Turbogene-
ratoren M 569
Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenz-
antrieb. 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 tra-
versée des redresseurs à vapeur de
mercure 552*
Betrieb und Anwendung von Leis-
tungs- und Regeltransformatoren.
Von *F. Andé* B 647
Zur Einführung des neuen schweizeri-
schen Steckkontakteystems. Von *J.
Stieger* 702*
Elektrizitätszähler, Tarifgeräte, Mess-
wandler, Schaltuhren. Von *P. M.
Pflier* B 706
Prüfung der Elektrizitätszähler, Mess-
einrichtungen, Messmethoden und
Schaltungen. Von *K. Schiedel* . . . B 736
Niederdruck-Stromrichterventile. 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-Elektrifizierung der Eisen-
bahnen. Von *R. Meyer* 726
Elektrolokomotiven für die Anden M 734

621.43 Brennkraftmaschinen

- Die Pametrada-Schiffsgasturbine von 3500 PS M 23
 Die Gasmaschine. Von M. Leiker . . B 55
 Niederdruckindizierung schnelllaufender Verbrennungsmotoren mit Dehnungsmessstreifen M 76*
 Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oeläsche-Ablagerungen in Gasturbinen. Von P. T. Sulzer 79*
 Betriebsversuche mit Schweröl an Dieselmotoren M 178
 Der «Nomad»-Flugzeug-Dieselmotor M 340
 Neuer Maybach-Sechzehnzylinder-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 649*
 Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren. Von H. Krug B 680
 Aircraft Propulsion. By A. W. Morley B 706

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 Luftzulegungsanlagen 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 Gefässse. Von W. Matz B 166
 Bauprobleme 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 Wälzlagерungen. 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 Kegelräder 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 Zyklonabscheidens . . 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 Erdgasverschwendug 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 Schnittholz B 54
 Holztreppen 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

624.012.4 Eisenbetonbau

- Le dessin des ouvrages en béton armé. Par R. Vitaliet, E. Ghiananda 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 Rundseilen in Beton. Von M. Brodbeck 256

Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni. Par C. Cestelli-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. Souter 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 Streifmethode. Von <i>M. Herzog</i> 457*	624.9 Ingenieurhochbau	626.1/7 Wasserstrassen
Faltwerke. Von <i>J. Born</i> B 525	Stahl im Hochbau. Vom <i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> B 213	Vom Bau des Wolga-Donkanals . . . M 210
624.13 Erdbau	Die Konstruktionen der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse. Ing. <i>E. B. Geering</i> 268*	Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein. Band I. Von <i>H. Blattner</i> B 212
Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung. Von <i>K. Terzaghi</i> 181*, 202*	Das höchste Bauwerk der Welt M 646	Kanalprojekt in England M 228
Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken. Von <i>R. Briske</i> . . . B 431	625.1 Eisenbahnen	Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières. Par <i>R. Silber</i> B 512
Ueber die Verankerung von Spundwänden. Von <i>E. Kranz</i> B 441	Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen. Von <i>U. Schlumpf</i> 6*	626.8 Kulturtechnik
Earth pressure calculation. By <i>J. B. Hansen</i> B 496	Der Gleisbogen. Von <i>G. Schramm</i> B 195	Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee. Von <i>E. Wendelberger-Zealinka</i> B 37
Sammlung technischer Ausdrücke über Erdbaumechanik und Fundations-technik B 593	Fahrsschienen-Starkstoss. Von <i>R. Wentzel</i> 283*	Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz V 106
624.15/18 Grundbau, Fundamente.	Eisenbahnschienen auf elastischer Unterlage M 340	Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien. Von <i>E. Gruner</i> 154*
Lawinenschutz	100 Jahre Semmeringbahn M 467	627 Flussbau, Seebau, Wehre
Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm. Von <i>H. Conrad</i> 41*	Verwendung von Gummi im Bahnhilienbau. Von <i>N. Lundén</i> 623*	Wasserwirtschaft und Gewässerkunde. Von <i>O. Streck</i> B 89
Aluminium für Lawinenschutzbauten M 88	625.2 Eisenbahnfahrzeuge	Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden. Von <i>E. Schnitter</i> 162*
Foundation Engineering. By <i>R. B. Peck, W. E. Hanson and Th. H. Thornburn</i> B 260	Dampflokomotiven siehe 621.13	Der grösste britische Oelhafen . . . M 210
Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten. Von <i>J. Killer</i> . . . 343*	Elektrische Lokomotiven siehe 621.33	Windschirm im Hafen von Le Havre M 340*
624.19 Tunnelbau	Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten. Von <i>R. Meyer</i> . . . 191*	Die Verunreinigung der Aare zwischen Bielersee und Rhein B 468
Pratique du percement des tunnels. Par <i>H. W. Richardson et R. S. Mayo</i> B 37	Doppelstöckige Reisezugwagen M 259	Die Eröffnung der kanalisierten Mainstrecke Würzburg-Ochsenfurt . . M 483
Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland. Von <i>E. Schnitter</i> 86*, M 179	Dieselelektrische Triebwagen für Algier M 329	Projekte zur Regulierung des Mississippi M 645
624.21/87 Brückenbau	«Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4/R für Eisenbahnbremsen. Von <i>W. Grossmann</i> 598*	Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützen. Von <i>A. Gutknecht</i> 724*
Die Ueberbrückung der Straits of Mackinac in den USA M 11	Eine amerikanische Dampfturbinenlokomotive M 646	627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen
Brücken und Hallenbauten der Ingenieure Ammann & Whitney, New York 18*	625.7/8 Strassenbau, Flugpisten	Siehe auch 621.29
Die Nibelungenbrücke in Worms am Rhein B 25	Der Kampf um die Strasse. Von <i>T. Gubler</i> B 10	Schützen mit «Dynamit-Antrieb» M 53*
Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau. Von <i>Bührer</i> B 149	Die Schneeräumung M 40	Traversée d'une zone argileuse à forte «poussée de montagne» par une galerie d'adduction d'eau. Par <i>S. A. Ofinco</i> 65*
Klapptbrücken aus Aluminiumlegierung M 149	Der Autobusbahnhof der Port Authority in New York M 87	Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen. Von <i>O. Francini</i> 94*
Der Chesapeake-Bay-Viadukt M 163	Kautschuk in Asphaltstrassen. Von <i>Rubber-Stichting</i> B 104	Ein interessanter Druckleitungstransport M 134*
Das Problem der grossen Spannweite. Von <i>F. Stüssi</i> V 166	Die Klo thoide als Uebergangskurve im Strassenbau M 149	Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnjeprostroj. Von <i>F. Hartung</i> 239*
Abhandlungen 1953 der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 195	Der schweizerische Betonstrassenbau M 163	Stauanlagen und Wasserkraftwerke. Von <i>H. Press</i> B 329, 415, 646
Der South Street-Viadukt in New York M 369	Grenzlänge eines nicht künstlich belüfteten Autotunnels M 309	Gross-Sprengung für das Fundament der Staumauer Mauvoisin. Von <i>A. Bernold</i> 188*, M 309
Wettbewerb für eine Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*	Bituminöser Strassenbau, Strassenbau-maschinen, Strassenbauwirtschaft B 341	Séchage et vieillissement du béton dans les barrages. Par <i>M. Besson</i> 371*
Strassenbrücke über die Moesa bei Roveredo M 593	Hauptstrassenplanung in der Schweiz 381	Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbestämmauern. Von <i>M. Herzog</i> 394*
Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn. Von <i>C. Mohr</i> 606*	Verfahren zum Ausbessern alter Betonstrassen M 431	Wasserschlossprobleme M 467
Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton. Von <i>G. Steinmann</i> 639*	Das Projekt der «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems. Von <i>W. Jegher</i> 451*	Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavey. Von <i>H. Dufour</i> 634*
Zum Gespräch um die Schöllenen. Von <i>H. Hosssdorf</i> 676*	Erfahrungen mit Betonstrassen. Von <i>R. Dittrich</i> B 456	Ueber Deformationsmessungen an Staumauern M 646
Brückenbeleuchtung aus dem Geländer M 679	Traité des routes. Par <i>J. L. et B. Escario</i> B 512	Druckstollen und Kavernen für Wasserkraftanlagen M 720
Ein kühner Eisenbeton-Brückenbau in Italien M 690*	Aufgaben des Strassen-Winterdienstes M 524	Chute Isère-Arc. Von <i>M. Kobilinsky</i> V 722
Ueber den Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Bundesbahn M 704	Autobahn Salzburg-Wien M 525	
St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel M 720	Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von <i>J. Bernath</i> 575	
Behelfsbrückenbau in Indonesien M 732	— Bemerkungen dazu. Von <i>H. Marti</i> 579	
	Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von <i>H. Marti</i> 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	

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 Öl 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 Klimaapparate. Von *W. Ziomba* 354*
 Ueber die Klimatisierung von Krankenbäumen und Steuerständen M 602

628.9 Lichttechnik. Beleuchtung

- Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau. Von *W. Büning* B 25
 Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampen-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

- Fünfflügige 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. Leibbrandt* 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 Rheinschifffahrt nach Basel M 467
 Öffentlicher Personenverkehr in europäischen Grossstädten 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 Mineralölengenieure. Von *L. Grosse* B 135
 Die Brennstoffe. Von *E. Kothny* B 166
 Liants 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
 Feueremaillierung von Aluminiumlegierungen M 483
 Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente. Von *F. Brandt* 492*
 Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques. Par *M. Dzulynski* 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 Prepkart-Verfahrens bei Druckschachtauskleidungen. Von *A. Brandestini* 755*

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Hartstoffe und Hartmetalle. Von *R. Kieffer*, *P. Schwarzkopf*, *F. Benešovský* und *W. Leszynski* B 195

- Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute B 247
 Geschichte des Eisens. Von *O. Johansen* 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 496
 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. Lanker* 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 Doppeldüsensrohr 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
 Integrierteanlage für Differentialgleichungen M 602
 Theorie und Praxis der Rechenmaschinen. Von *A. Rohrberg* B 261
 Verbindungsselemente 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 Tragskonsole für Fenstersimsen 613*

693 Maurer- und Betonarbeiten

- Winterarbeiten im Beton- und Stahlbetonbau. Von *A. Kleinlogel* B 89
 Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons. 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 «Polibans» 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 Stadttheizung 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. Kunstkommision M 76

7.03 Kunstgeschichte

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

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

- Kinderspielplätze in Städten. Von *G. A. Rychner* 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 Ausnützungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnützung 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 Ausnützung. Von *H. Marti* 580*
- Liban. Par l'UNESCO B 706
- Siedlung «Presidente Juarez» in Mexico-City M 720

718 Friedhofanlagen

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

719 Heimatschutz

- Rhein- und Seefferschutzplanung. 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. Garlinski* 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. Egeler* 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

- Schweizer Spital in Paris W 33*
- Das Stadtspital 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* 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. Trüdinger* 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 Freudenbergeareal 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. Künsel*. 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 Experimentalthaus 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.
Nekrologie siehe unter III

- Albert Einstein, Mein Weltbild B 9
Bundesrat Streuli. Von W. Jegher 11
Ein grosser Förderer der Nachrichtentechnik, 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
Brettscher 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

- 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 Meierhöfl
123, 386
Frauenfeld, Altersheim der Bürgerge-
meinde 12, 456
Gams, Schulhaus mit Turnhalle 165
Genf, Neue Mont-Blanc-Brücke 282
— Kunsteisbahn 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) 495
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-
beren 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

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-
ddinger 21
— Reformierte Kirche an der Hegemer-
strasse 64, 432, 564*, 570

Tavannes, Sekundarschulhaus	661
Thun, Primarschulhaus im Gwatt	705
Turbenthal, Sekundarschulhaus im Grund . .	40
Uster, Sekundarschulhaus Krämeracker . .	123
— Kirchgemeindehaus	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
Winkein, Bruderklausenkirche	274, 694
Winterthur, Primarschulhaus Schönengrund	56
— Erweiterungsbauten der Kantonschule	261, 679
— Kirchgemeindehaus in Wülflingen . .	370
Zofingen, Kirchgemeindehaus	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
— Kirchgemeindehaus in Oberstrass . .	627
— Primarschulhaus mit zwei Turnhallen am Luchswiesengraben in Schwamendingen	679
— Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen . .	754

III. Nekrologie

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
Kappayne Jan	296
Kaufmann Otto	193
Keller-Hürlmann 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
Michaël 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-Chevreux Charles	180
Schüepp Karl	660
Schudel Albert	468
Tranäus Bertil	40
Trautweiler Alexis	484
Wey Frédéric	282
Zanger Felix	358
IV. Buchbesprechungen	
geordnet nach Buch-Verfassern	
Addison Herbert, A treatise on applied hydraulics	647
André F., Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren	647
Andrew R. P., A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures 24/25 sept. 1951	165
Androuin M. J., Le travail des métaux aux machines-outils	311
Anger Georg, Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger	36
Arrambide J., Liants Hydrocarbonés	415
Atlas Diesel AG., Handbuch für Sprengarbeiten	77
Atomic Industrial Forum, A forum report: business opportunities in atomic energy	647
Bäckström M., Kältetechnik	10
Bader Emil, Eternit-Kanäle für Luftleitungen	214
Baum Gustav, Größere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38
Baumann Albert, Neues Planen und Gestalten für Haus und Garten . .	246
Bayer Farbenfabriken, Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
Becker G., Jahresbericht über Holzschatz 1951/52	693
Beinert Fritz, Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb	570
Belmonte H., Le dessin des ouvrages en béton armé	10
Benesovsky F., Hartstoffe und Hartmetalle	195
Bertin André, L'Ingénieur et les brevets d'invention	165
Bertele H., Niederdruck-Stromrichterventile	764
Béteille P., Résistance des matériaux von Bezdola H., Gestaltung von Wälzlagernungen	734
Bayer Farbenfabriken, Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
Beyer K., Technische Mechanik für Bauingenieure	646
Biermasz A. L., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
Bieske Erich, Bohrbrunnen	37
Bigger L., Handbuch für Heizer-Maschinisten	25
Billig K., Prestressed Concrete	135
Birett Hans, Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb	570
Blasius H., Höhere Mathematik vom technischen Standpunkt	414
Blattner H., Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein, Band II	212
Boiten R. G., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
Born Joachim, Faltwerke	525
Bouché Ch., Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau	37
Briefs H., Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
Briske Rudolf, Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken	431
Brockmöller Clemens, Christentum am Morgen des Atomzeitalters	737
Brook D. H., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Brüning Rudolf, Stahlbauarbeit	55
Buchhold Th., Elektrische Kraftwerke und Netze	89
Bucksch W., Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
Bührer, Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau	149
Bund Schweizer Architekten, Schweizer Baukatalog	525
Bünning W., Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau	25
Campus F., Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques	614
Casado J. L. F., Calcul des grandes ossatures réticulaires à noeuds rigides	721
Cestelli-Guidi Carlo, Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni	311
Colorio G., Le travi in cemento armato sollecitate a flessione deviata	330
Daeves K., Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen	443
Dahl Th., Walzen und Kalibrieren	736
Dawihl W., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen	135
Davidson S. H., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Beton in betonschädlichen Wässern und Böden. Kugelschlagprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Innenrüttler zum Verdichten von Beton . .	735

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

Ritter W., Der kontinuierliche Balken auf elastisch senkbaren Stützen	123	Splittergerber A., Wasseraufbereitung im Dampfkraftbetrieb	512
Rohrberg A., Theorie und Praxis der Rechenmaschinen	261	Süss Wolfgang, Die Geschichte des Münchner Hauptbahnhofes	431
Ronické Karl, Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	Steffen Hans, Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs	386
Rosenau Helen, Boullée's Treatise on Architecture	260	Stenhouse D., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Rossebach G. P., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311	Stewart Ralph W., Die Traversen-Methode	54
Rubber-Stichting, Kautschuk in Asphaltstrassen	104	Stiftung Pro Helvetia, Kulturpolitik in der Schweiz	496
Sandvikens Jernverks AG., Handbuch für Sprengarbeiten	77	Stodt A., Freiform-Schmiede. 1. Teil	330
Santen van G. W., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311	Straub Hans, A history of civil engineering	9
— Mechanische Schwingungen	570	Streck Otto, Wasserwirtschaft und Gewässerkunde	89
Sass F., Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau	37	Stumpf Berthold, Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1954	646
Sättle Ch., Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim	692	Stüssi Fritz, Baustatik. Band I	260
Schapitz E., Schwärmtum am Rande der Technik	705	Theden G., Holzschutz	36
Schmid E., Gleitlager	105	— Jahresbericht über Holzschutz 1951/52	693
Schmidt Hans, Lehren	432	Thiersch Heinz, «Wir fingen einfach an» Ein Richard-Riemerschmid-Buch	720
Schmiedel K., Prüfung der Elektrizitätszähler, Messeinrichtungen, Messmethoden und Schaltungen	736	Thornburn Th. H., Foundation Engineering	260
Schneider A., Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	Tramm Karl, Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger	36
Schramm Gerhard, Der Gleisbogen	195	Trier H., Die Zahnformen der Zahnräder	214
Schreyer K., Praktische Baustatik	36	Troche A., Holzbau-Bemessungstafeln	764
Schroeder Roland, Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38	UNESCO, Liban	706
Schuch K., Holzschutz	36	Valentien Otto, Der Friedhof	212
Schuh Gotthard, Italien	88	Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahl im Hochbau	213
Schulz W., Elektro-Raumheizung	38	— Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	247
Schulze W. E., Kleine Baustatik	54	Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Wärmeatlas	386
Schürch Emil, Die Schweiz, Arbeit und Leben	399	Vitaliet R., Le dessin des ouvrages en béton armé	10
Schwarz Arnold, Zahlen beweisen	414	Walther Alfred, Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. 2. Band	310
Schwarzkopf P., Hartstoffe und Hartmetalle	195	Weber Albert, Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Thurgau	330
Schwadefsky K., Grundriss der Photogrammetrie	660	Weber R., Gleitlager	105
Seelig Karl, Albert Einstein, Mein Weltbild	9	Weber Theo, Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft	311
Sicker K. H., Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik	569	Wedler B., Holzschutz	36
Sierp Friedrich, Die gewerblichen und industriellen Abwässer	179	Wegenstein Max, Abwasser	441
Silber R., Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières	512	Wendelberger-Zelinka E., Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee	37
Schack A., Der industrielle Wärmeübergang	468	Winter W., Technische Wärmelehre	443
Spausta Franz, Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. II. Band	513	Witt P. J., A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures	165
		Zarnecki George, Later English Romanesque Sculpture 1140–1210	692
		Zaytzeff Serge, La méthode de Hardy Cross et ses simplifications	36
		Zeller Werner, Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs	414
		Zeller Willy, Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs	570
		Zerna W., Spannbeton	247
		Zinsli Paul, Manuels Totentanz	102
		Zycha H., Holzschutz	36

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	661
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	629
Mitteilung des Sekretariates	582
Wettbewerbs-Kommission	136
Stellenausschreibung für Brückenbau in Irland	764

Sektion Aargau

Jahresbericht 1953/54	497
---------------------------------	-----

Sektion Basel

Vortrag vom 26. März 1954 von A. Kuttler und H. Marti	196
Jahresbericht 1953/54	469

Sektion Bern

Sitzung vom 12. Februar 1954 (Vortrag Ed. Imhof)	150
Vorstand	370

Sektion Zürich

Mitgliederversammlung vom 25. November 1953 (Vortrag M. R. Ros)	26
Sitzung vom 20. Januar 1954 (Vortrag Heinrich Weber)	78
Sitzung vom 3. Februar 1954 (Vortrag E. Schumacher)	123
Sitzung vom 3. März 1954 (Vortrag F. Stüssi)	166
Sitzung vom 17. März 1954 (Vortrag F. Gonseth)	247
Sitzung vom 31. März 1954 (Vortrag von Hans Curjel)	262
Bericht über das Vereinsjahr 1953/54	594
Vereinsversammlung vom 27. Okt. 1954 (Vortrag A. von Zeerleder)	661
Hauptversammlung vom 13. Okt. 1954	680
Sitzung vom 10. November 1954 (Vortrag M. Kobilinsky)	722

G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Generalversammlung 1954	106, 358, 469, 615, 628
Association Amicale Parisienne	296
Die G. E. P. in Amerika	312
G. E. P. und Hundertjahrfeier der ETH 1955	M 554
Gruppo Lugano (Vortrag L. Kooyker)	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>Bächtold J.</i> , Neuzeitliche Betontechnologie	433*
<i>Baer Hans</i> , Dokumentation als Hilfsmittel der Betriebsführung	610
<i>Baldinger E.</i> , Ein unterirdisches Grundwasserkraftwerk in Aarau	480
<i>Bänninger Max</i> , Ein 15-Tonnen-Kran und zwei 150-Tonnen-Krane	271*
<i>Baud R. V.</i> , Photoelastizität und Photoplastizität	612
— Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände	663*
— Spannungs- und Sicherheitsverhältnisse bei Quellen und Schrumpfen von Belägen	711
<i>Baumgartner Arthur</i> , Vorschlag für ein neues Verzahnungssystem	712*
<i>Bernath J.</i> , Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes	575
<i>Bernhard Paul</i> , Funktionelle Farbbebung, Farbenharmonie, Sicherheitsfarben	508*
<i>Bernold A.</i> , Gross-Sprengung für das Fundament der Staumauer Mauvoisin	188*
<i>Besson Marius</i> , Séchage et vieillissement du béton dans les barrages	371*
<i>Bing Walter</i> , Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg	156*
<i>Blattner H.</i> , Gespräche über Mensch und Technik	715
— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	726
<i>Blum E.</i> , Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen	505, 625
<i>Bösch Karl</i> , Das Sanitärprojekt im Rahmen der Gesamtplanung	44*
<i>Bosshardt Hans</i> , Internationaler Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften M 40, 86, 704	
<i>Brandt Fritz</i> , Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente	492*
<i>Brandestini A.</i> , Die Verwendung des Prepkart-Verfahrens bei Druckschacht-auskleidungen	755*
<i>Brinkmann Donald</i> , Technik und Naturwissenschaft	1
<i>Brodbeck M.</i> , Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rund-eisen in Beton	256
<i>Burger W.</i> , Ein Experimenthaus in Göteborg	522*
<i>Charmilles SA</i> , Die Pelonturbinen des Kraftwerks Le Pouget	231*
<i>Christ R.</i> , Zum Wettbewerb Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen	78

<i>Conrad H.</i> , Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm	41*
<i>Cuénod M.</i> , Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade	445*
<i>Dufour Henri</i> , Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavay	634*
<i>Egloff H. C.</i> , Leitsätze des Schweiz. Registers der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	178
<i>Eichelberg G.</i> , Technik — Dienst am Menschen	555
<i>Fietz H.</i> , Projekt für das Kantonsspital Münsterlingen	627
<i>Francini Oskar</i> , Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen	94*
<i>Frey-Bär O.</i> , Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons	107*
<i>Fritsch Josef</i> , Neue Erfahrungen im Massenbetonbau	125*
<i>Füeg Franz</i> , Ueber die Architekturkritik	375
<i>Furrer C. D.</i> , Paul Schmitthenner 70-jährig	754
<i>Furrer W.</i> , Akustik und Architektur in Finnland	401*
— Die Schalldämmung von Trennwänden	458*
<i>Gansser G.</i> , Internationale Lizenzverträge	94
<i>Garve A.</i> , Ueber Aufwertung und Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen	175*
<i>Gerber H.</i> , Die «Sfindex»-Ringstrahl-turbine	739*
<i>Gerber Th.</i> , Die Schalldämmung von Trennwänden	458*
<i>Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke AG.</i> , Normung auf dem Gebiete des Getriebebaues	292*
<i>Grandjean E.</i> , Licht als Element der Architektur	515
<i>Grossmann W.</i> , «Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4 R für Eisenbahnbremsen	598*
<i>Gruner Ed.</i> , Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien	154*
— Der 2. Internationale Kongress für Bewässerung und Entwässerung in Algier	291
<i>Gutknecht A.</i> , Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützten	724*
<i>Hablitzel E.</i> , 30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung	50
<i>Hartung Fritz</i> , Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnieprostroj	239*
<i>Häusler Walter</i> , Die Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen	208*
<i>Henne W.</i> , Rhein- und Seeuferschutzplanung, Tafel 18	133*
<i>Herzog Max</i> , Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbestaumauern	394*
— Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode	457*
<i>Herrmann O.</i> , Elektrische Triebfahrzeuge	110
<i>Hochbauamt des Kantons Zürich</i> , Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Tafel 59/62	654*, 669*, 684*
<i>Holzach Hans</i> , Ausblühungen an Bauwerken	313
<i>Hossdorf H.</i> , Zum Gespräch um die neue Teufelsbrücke	676*
— Hallenbau der Gummibandweberei AG. in Gossau SG	751*
<i>Huber Benedikt</i> , Die Kirche im Rahmen der Stadtplanung	567
<i>Huber R.</i> , Les groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres	631*, 649*
<i>Hunziker Armin</i> , Freitragende Wendeltreppen mit starrer Einspannung und horizontale Kreisringträger	167*
<i>Huonder Felix</i> , Die Komponente der Persönlichkeit	635
<i>Ilgin M.-N.</i> , Le nouveau laboratoire d'essais hydrauliques et aérodynamiques des Ateliers des Charmilles S. A. Genève	546*
<i>Innwerk AG.</i> , Das Innkraftwerk Simbach-Braunau	249*, 297*, 315*, 387*, 404*, 424*, 499*, 558*, 588*
<i>Jegher Werner</i> , Bundesrat Streuli	11
— Zum Centro Svizzero in Mailand	61
— Ein grosser Tag für Basel	294*
— Schweizerischer Rhone-Rheinschiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz M	357
— Schweizerischer Wasserwirtschafts-Verband	384*
— Zur «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems	451
— Zum 80. Geburtstag von C. Andreae M	495
<i>Jobst Hermann</i> , Vorfabrikation und Industrialisierung im Hochbau	608*
<i>Keller H.</i> , Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern	617*
<i>Killer Jos.</i> , Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten	343*
<i>Kohn M.</i> , Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons	107*
<i>Kopp J.</i> , Bau und Oelhöffigkeit des schweizerischen Molassebeckens	303
— Von der Erdgasverschwendug zur Erdgasnutzung	619
<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*	Scherrer Paul, Die wissenschaftlichen Aufgaben des CERN	538	Andres Hans, Bebauung des Gebietes der Villette in Bern	W 71*
Levi Franco, Poutres hyperstatiques pré-contraintes en phase d'adaptation .	485*	Schlumpf Ulrich, Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen	6*	Baerlocher & Unger, Hotel Ascot in Zürich-Enge. Tafel 41/42	490*
Leyer A., Der Sespa-Antrieb	48*	Schnitter Erwin, Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland	86*	Barth A., Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Tafel 20/22	173*
— Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen. Stellungnahme zur Entgegnung Dr. Blum	506	— Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden	162*	Barth & Zaugg, Schulhaus Niedergösgen. Tafel 19	172*
Lombardi Jean, La scie à ruban	359*	Sachs Lisbeth, Laie und Architekt — ihr Verhalten zur heutigen Kunst und Architektur	177	Basler H., Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 520*
Lundén Nils, Verwendung von Gummi im Bahnlinienbau	623*	Senn Otto, Der reformierte Kirchenbau gestern und heute	215*	Beaudouin E., Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg .	156*
Marti Hans, Zum Wettbewerb Schweizer Spital in Paris	33*	Souter P., Wendeltreppe in Eisenbeton	595*	Bertschinger Th. AG., Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 519*
— Neues Bauen in Venedig	100*	Spieser Robert, Natürliches und künstliches Beleuchten	707*	Bridel Ph., Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	W 117*
— Die Vereinigung Schweizerischer Innenarchitekten M	134	Sulzer Gebrüder, Die Sulzer-Webmaschine	276*	Brivio & Pedrazzini, Stazioni della funivia Locarno/Orselina-Cardada .	478*
— Boldern-Tagung für reformierten Kirchenbau	333	Sulzer P. T., Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oelasche-Ablagerungen in Gasturbinen	79*	— Biglietteria della funicolare LMS, Locarno	482*
— Der Ausnützungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnützung von Grundstücken	396*	Stambach H., Zum Wettbewerb für kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	174	Camenzind Albert, Casa Dr. Zwicky a Monthey. Tafel 1/2	4*
— Stadt- und Regionalplanung in Genf	533*	— Ueber die Architekturkritik	375	— Casa Dr. Kauffmann a Lugano. Tafel 3/4	5*
— Die neue Ueberbauung in Beaulieu und Vermont. Tafel 43/46	537*	Stein T., Wasserturbinen-Regler mit identischer Integral- und Differential-Wirkung	137*, 151*	Cramer, Jaray, Paillard, Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Alstetten	W 377*
— Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes	575,	Steinmann Georges, Das Verfahren Baur Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton	639*	Del Fabro E., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 308*
— Freifläche und Ausnützung	580*	Stettler M., Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte	579	— Kantonsschule auf dem Freudenberg-areal in Zürich-Enge	W 420*
Martin O., Rotierende Radscheibe im Kriechzustand	75*	Strässler H., Dreiländer-Holztagung . .	677	Dietiker Karl, Bezirksschulhaus in Wettingen	W 730*
— Bestimmung des Trägheitsmoments von Ringkörpern	338*	Stieger Jean, Zur Einführung des neuen schweizerischen Steckkontakteystems	702*	Dunkel W., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 327*
— Strömungstagung des VDI und des S. I. A. in Zürich	421	Strizic Z., Der Architekt und das architektonische Erbe in Jugoslawien . .	197*	Egnder Karl, Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Tafel 13/16	82*
— Atomenergie als Schiffsantrieb	460	Tanner E., Zur Pflege des Steinhauerberufes	767	— Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	W 116*
Meyer Hans, Die Aufgabe der Mittelschulen in der Ausbildung der Ingenieure	605	Terisse A., Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade	445*	Egger Max, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon	W 146*
Meyer O., Das neue Bild der Schweizer Mustermesse	275	Terzaghi Karl, Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung	181*, 202*	Eichenberger H., Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 516*
Meyer Peter, Die Kunstdenkmäler von Winterthur	23*	Tobler H., Experimentelle Bestimmung der Luftreibungsverluste von Freistrahlturbinenläufern	98*	Fietz H., Schweizer-Spital in Paris W 35*	
— Die Kunstgewerbeschule Zürich . .	141	Trüdinger P., Zum Kulturzentrum in Basel	21	Fietz & Leuthold AG., Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 519*
— Zwei Sündenböcke: «Historie» und «Romantik»	723	Weber H., Cybernetic	583*	Flatz Karl, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon	W 147*
— Neue Ausstellungsgestaltung	744	Wegenstein M., Verband Schweizerischer Abwasserfachleute M	340	Fritz Erwin, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 325*
Meyer Rudolf, Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten	191*	— La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales . .	700*	Furrer C. D., Landhaus «I der Heiter» in Zürich-Rehalp. Tafel 63/71	759*
— Zur 50 Hz-Elektrifikation der Eisenbahnen	726	Wenk G., Zum Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel	267	Geering E. B., Die Konstruktion der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse	268*
Mohler H., Korrosionstagung 1954 in Frankfurt a. M.	761	Wentzel R., Fahrschienen-Starkstoss . .	288*	Geilinger & Cie., Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 518*
Mohr C., Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn	606*	Ziemba W., Wirtschaftlichkeit von Gebäudeisolierungen	95*	Gerosa B., Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 308*
Nyffeler Arthur, Die Kontrolle der Zementbeigabe zum Beton	27*	— Klimakonvektoren, die modernen Klimaanlage	354*	— Kantonsschule auf dem Freudenberg-areal in Zürich-Enge	W 420*
Oehler Alfred, Die Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Tafel 39/40	471*	Zwahlen R., Berechnung gekrümmter Blattfedern für elastische Kuppelungen	681*, 695*	Giacometti Bruno, Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 306*
Ofinco SA, Traversée d'une zone argileuse à forte épousée de montagne par une galerie d'adduction d'eau . .	65*			Gisel Ernst, Kantonsschule auf dem Freudenberg-areal in Zürich-Enge W 422*	
Ostertag Adolf, Zur Berechnung von Raumklimaanlagen	13*, 29*			Glaus Otto, Primar- und Sekundarschulhaus Hedingen	W 638*
— Industriehygiene und Arbeitsphysiologie	61			Gübelin Hans, Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Tafel 13/16 .	82*
— Betrachtungen über die Technik	223*, 334, 350			Günther W., Kantonsschule auf dem Freudenberg-areal in Zürich-Enge W 422*	
— Zum bundesrätlichen Bericht über die Rheinauinitiative	366, M 511			Haechler & Pfeiffer, Bezirksschulhaus in Wettingen	W 732*
— Zur Abstimmung über die Rheinauinitiative	689			Hafeli, Moser, Steiger, Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Alstetten	W 378*
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*				

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Althaus Willy, Bebauung des Gebietes der Villette in Bern	W 72*
Aitherr F. und Hotz 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*
Müggler Alois, Projekt für das Kantonsspital in Münsterlingen. Tafel 51/56	600*
Müggler und Burkhardt, 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 Villette 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 Chriesiweg in Zürich-Altstetten	W 380*
Trachsel Franz, Bebauung des Gebietes der Villette 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 Villette 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», (Steuermannskunst)	78
von Zeerleder A., Titan, ein neues Konstruktionsmaterial	661