

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)

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: 14.01.2026

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	621.45	Strahlantriebe	656	Verkehrswesen. Post
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.5	Pneumatische Energie. Kompressoren.	656.1	Strassenverkehr
061.2	Vereine. Verbände		Kältetechnik	656.2/4	Bahnverkehr
061.3	Kongresse. Tagungen	621.512	Kolbenverdichter	656.6	Wasserverkehr
061.4	Ausstellungen	621.52	Vakuumpumpen	656.7	Luftverkehr
061.5	Firmen	621.54	Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft	658	Betriebswirtschaft
061.75	Festschriften			658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken
1	Philosophie	621.56/59	Kältetechnik	658.3	Personal
2	Religion	621.57	Kältemaschinen	658.5	Organisation der Erzeugung
3	Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung	621.59	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	66	Chemische Technik und Industrie
32	Politik	621.6	Maschinen zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen	662.2/4	Sprengstoffe
33	Volkswirtschaft	621.61	Gebälse	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	621.67	Kreiselpumpen	663/664	Technik der Nahrungs- und Genussmittel
338	Wirtschaftliche Lage	621.7	Fabriken. Werkstätten. Bearbeitungsverfahren	665	Oele. Fette. Treibstoffe
34	Rechtswissenschaft	621.74	Giesserei	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
37	Erziehung. Unterricht	621.791	Schweissen. Schneiden	667	Farbtechnische Industrien
373.622	Technische Mittelschulen	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung	668	Verschiedene organisch-chemische Industrien
374	Fortbildung. Kurse	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	669	Hüttenkunde. Metallurgie
378	Hochschulen	621.9	Werkzeugmaschinen	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
381.12	Mustermessen	622	Bergbautechnik	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
389.6	Normung	623	Kriegstechnik. Waffen	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
4	Sprachwissenschaft	624	Bauingenieurwesen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.011.1	Holzbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
51	Mathematik	624.012	Massivbau	711.4	Städtebau
52	Astronomie. Geodäsie	624.014	Metallbau	712	Gartenarchitektur
526	Vermessungswesen	624.02	Bauteile	718	Friedhofanlagen
53	Physik	624.04	Allg. Baustatik	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
531	Mechanik fester Körper	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	72	Architektur
531.7	Messung mechanischer Grössen	624.073	Platten	72.01	Aesthetik der Architektur
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.074	Räumliche Tragwerke	72.012.322	Hochhäuser
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	624.13	Erdbau	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
534	Schwingungen. Akustik	624.15	Grundbau	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
535	Optik	624.19	Tunnelbau	725.1	Oeffentliche Bauten
536	Wärmelehre	624.2/8	Brückenbau	725.2	Geschäftsbauten
537/538	Elektrizität. Magnetismus	624.9	Ingenieurhochbau	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
539	Molekularphysik. Atomphysik.	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	725.4	Fabriken. Werkstätten
	Elastizität. Festigkeit	625.1	Eisenbahnen	725.51	Spitäler
54	Chemie	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	725.52/54	Heilanstalten
548/549	Mineralogie	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
57	Biologie	625.5	Standseilbahnen	725.592	Sanatorien im Gebirge
58	Botanik	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
59	Zoologie	625.7	Strassen und Wege	725.71	Gaststätten. Restaurants
6	Angewandte Wissenschaften. Medizin. Technik	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.72/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
61	Medizin	625.92	Luftseilbahnen	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vortrüge
614.8	Unfallverhütung	626	Allg. Wasserbau	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
62	Ingenieurwesen. Technik	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.91	Bauten für Ausstellungen
620.1	Materialprüfung	626.8	Kulturtechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser
620.19	Korrosion	627	Flussbau. Seebau	727.1/4	Schulen
620.9	Energiewirtschaft	627.1	Binnengewässer	727.5/8	Wissenschaftl. Institute, Museen. Bibliotheken
621	Maschinenbau	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	627.4	Flussbau. Wehre	728.5	Hotels. Pensionen
621.13	Dampflokomotiven	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.165	Dampfturbinen	627.82	Staudämme. Staumauern	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.18	Dampfkessel	627.84	Wasserzuleitung	729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Architektonische Formenlehre
621.2	Wasserkraftmaschinen	628	Gesundheitstechnik	73	Bildhauerei
621.24	Wasserturbinen	628.1	Wasserversorgung	741/744	Zeichenkunst
621.25	Druckwasseranlagen	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.3	Elektrotechnik	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	75/76	Malerei. Graphik
621.311.21	Wasserkraftanlagen	628.5	Gewerbehygiene	77	Photographie
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	628.8	Klimatechnik	8	Schöne Literatur
621.313	Elektrische Maschinen	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	91	Geographie. Reisen
621.314/317	Umformung. Verteilung. Regelung und Messung der elektr. Energie	629.1	Landfahrzeuge (ausser Schienenfahrzeugen)	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.32	Elektrische Lichttechnik	629.113	Automobile. Trolleybusse	92	Biographien
621.33	Elektrische Zugförderung	629.12	Schiffe	93/99	Geschichte
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	629.13	Luftfahrzeuge		
621.36	Elektrowärme	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft		
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	64	Hauswirtschaft. Wohnung		
621.4	Wärmekraftmaschinen (ausser Dampfmaschinen)	65	Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)		
621.43	Brennkraftmaschinen	654	Nachrichtenwesen		
621.434	Vergasermaschinen				
621.436	Dieselmotoren				
621.438	Brennkraftturbinen				

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptartikel Mitteilungen M Wettbewerbsentwürfe W Literatur L Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

002 Dokumentation

Dokumentation. Von *E. Mathys* . . . 735

03 Handbücher des Wissens

«Hütte», Taschenbuch für Betriebsingenieure. Vom *Akadem. Verein Hütte* und *H. Rögnitz* . . . L 324
«Hütte», des Ingenieurs Taschenbuch. Dritter Band: Bauingenieurwesen. Vom *Akadem. Verein Hütte* . . . L 337
Physikalisches Wörterbuch . . . L 476

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

VSM/SNV Normen-Bulletin . . . M 88
Jahrbuch der *Hafenbautechnischen Gesellschaft* 1941 bis 1949 . . . L 164
Die «Eisenbahntechnische Rundschau» . . . M 190
«Tecnica» . . . M 392
Jahrbuch des deutschen Eisenbahnwesens 1951. Von *B. Stumpf* . . . L 394
Abhandlungen der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . L 434
«Schweizer Technik» . . . M 557
«technica» . . . M 619
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum Abonnement . . . 702
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1951. Vom *Eidg. Amt für Wasservirtschaft* . . . L 714
Schweiz. Bauadressbuch. Von *Mosse-Annoucen* . . . L 714
Archiv für Eisenbahntechnik . . . M 722

061.2 Vereine. Verbände

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

Aus dem Schweizer Tagungsprogramm 1952 . . . M 46
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik 46, 74, 90, 134, 146, 166, 203, 216, 240, 254, 272, 300, 326, 434, 478, 544, 582, 622
Schweiz. Register für Ingenieure, Architekten und Techniker V 90, 105, 121, 326
Die Vereinigung Schweiz. Betriebsingenieure . . . M 121
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung . . . 132
— Von *E. Gruner* . . . 697
Schweiz. Elektrotechn. Verein 166, 582, 676

Schweiz. Energie-Konsumentenverband 203
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M 253
Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband . . 404
Hauptversammlung des VDI 1952 . . M 270
Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler . . . M 270
Verband schweiz. Lack- und Farbfabrikanten . . . M 284
Schweizer Heimatschutz . . . M 298
Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . M 310, 651*
Der Schweiz. Autostrassen-Verein M 382
Société des Ingénieurs Civils de France . . . M 382
Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Von *H. Schmassmann* . . . 390
Schweiz. Verband der beratenden Ingenieure . . . M 392
American Institute of Architects . . M 417
Ueber die Tätigkeit des VDI . . M 475
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . M 475, 661
Vereinigung Schweiz. Bauinspektoren M 529
American Society of Heating and Ventilating Engineers . . . M 571
Deutsche Lichttechnische Gesellschaft M 572
Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe . . . 634

061.3 Kongresse. Tagungen

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

Building Research Congress 1951 M 46
Eindrücke vom 4. Talsperren-Kongress, Neu-Delhi 1951. Von *F. Bolens, H. Gicot, E. Gruner* und *M. R. Ros* 47*, 68*, 75*
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. 4. Kongress . V 149, 651*
Hochfrequenztagung . . . M 253
Der Deutsche Stahlbauverband . . M 253
Eine Holztagung in Salzburg . . . M 253
Internat. Tagung für Heizung, Lüftung und Konditionierung . . . M 253
Kolloquium über industrielle Kautschukforschung in der Rubber-Stichting in Delft . . . M 270
Quatrième Congrès International des Fabrications Mécaniques . . . M 271
Das Permanente Komitee für Petroleum-Weltkongresse . . . M 285
Wissenschaftliche Arbeitstagung für Kältetechnik, Zürich . . . 321
Deuxième congrès international des distributions d'eau . . . M 405
VI. Internat. Kongress für Mikrobiologie . . . M 433
Erste österreichische Stahlbautagung M 517
Rheinschiffahrtsverband Konstanz M 517, 695
Holzschutz-Tagung in Hann. Münden M 529
VDI-Staubtagung in Bad Pyrmont M 572
Fachtagungen des VDI . . . M 582

Produktivitätstagung des Schweiz. Produktivitätszentrums, Zürich 1952 M 608
— Von *A. Ostertag* . . . 708
Tagung über Kautschuk im Strassenbau . . . 610
Schweiz. Werkbund . . . M 634
Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover. Von *J. Guanter* . . . 647
Eindrücke vom IV. Kongress der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Cambridge und London 1952. Von *B. Gilg* . . . 651*
Kongress der katholischen Ingenieure, Architekten und Techniker in der Schweiz . . . M 661
Internat. Tagung über Kautschuk im Eisenbahnbau . . . M 661
Tagung Schweissen und Giessen der Vereinigung Schweiz. Betriebsingenieure . . . M 689
Kunststoff-Fachmesse und -Tagung in Düsseldorf. Von *E. Preiswerk* . . 696
Dritter Internat. Kongress für Erdbau-mechanik u. Foundationstechnik 1953 697

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

Die Schweiz. Baumuster-Centrale in Zürich . . . 27*
9. Triennale di Milano 1951 . . . M 88
«Industrie und Handwerk schaffen neues Hausgerät in den USA», Gewerbemuseum Basel . . . M 215
Die Achema X in Frankfurt a. M. M 215
— Von *H. C. Egloff* . . . 472
26. Biennale 1952 in Venedig . . M 285
2. Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung . . . M 298, 723
Ausstellung Leonardo da Vinci in der ETH . . . M 365
«Die gute Form 1952» . . . 391*
Kunstgewerbemuseum Zürich . . M 406
Ausstellung Frank Lloyd Wright im Kunsthaus Zürich . . . M 73
Bemerkungen zur Ausstellung F. L. Wright. Von *P. Meyer*. Tafeln 23/26 481*
«Um 1900, Art Nouveau und Jugendstil» . . . M 490, L 674
Ausstellung «Holz als Baustoff» in Basel . . . M 543
Kunststoff-Ausstellung in Düsseldorf 1952 . . . M 582
— Von *E. Preiswerk* . . . 696
Verkehrs- und Industrie-Kunst-Ausstellung in Basel . . . M 582
Angewandte Kunst aus Dänemark M 610

061.5 Firmen

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co., Aarau . . . M 365
Georg Fischer Aktiengesellschaft Schaffhausen. Von *A. Ostertag* . . . 531*
Stiftung Hasler-Werke . . . M 714

061.75 Festschriften

100 Jahre GHH-Brückenbau. Von Ph. Stein	L	135
75 Jahre Maschinenfabrik Oerlikon		137
La «Riva»	M	475
50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau	M	543
100 Jahre Gas in Basel	M	634, 672
100 Jahre Hasler AG.		707
50 Jahre im Dienste der Messung elektrischer Energie		734

1 Philosophie

Der Mensch und seine Ordnung. Von A. Ostertag	1, 24,	54
Das Raum-Zeitsystem der Natur in der Philosophie von Nicolai Hartmann. Von W. Kummer		350
Der Mensch und die Technik (Sommerkurs der Stiftung Lucerna in Luzern)		406, 671

2 Religion

Christ ist geboren. Von W. Fries	L	700
Konferenz europäischer Industrieller der Moralischen Aufrüstung in Paris		710

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Siehe auch 658

Leistungsfähigkeit. Von M. A. Breil	L	73
Berichte der eidg. Fabrikinspektoren und des Arbeitsarztes des BIGA über ihre Amtstätigkeit 1949 u. 1950. Vom Eidg. Volkswirtschaftsdepartement	L	180
Schweiz. Technische Stellenvermittlung		510

338 Wirtschaftliche Lage

Vollbeschäftigung, Inflation, Planwirtschaft. Von A. Humold	L	191
Bericht der Zürcher Handelskammer über das Jahr 1951	L	477
Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1951. Vom Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins	L	725

34 Rechtswissenschaft

Die Grünzone der neuen Bauordnung der Stadt Zürich. Von H. Meyer-Fröhlich		159
Zur Frage der Neuheitsprüfung im schweiz. Patentgesetz-Entwurf		198
Der schweiz. gewerbliche Rechtsschutz Von A. Troller	L	254

37 Erziehung. Unterricht

Technisches Hilfsprogramm der UNESCO.	M	28
Gewerbeschule, Kunstgewerbeschule und Hauswirtschaftliche Fortbildungsschule der Stadt Zürich	M	59
Technikum Winterthur	M	164
Kant. Technikum Burgdorf	M	164
Die Wissenschaft im Aufbauwerk der UNESCO		566
Gewerbeschule der Stadt Zürich	M	572
Das Abend-Technikum Zürich	M	582

374 Fortbildung. Kurse

Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	M	13
Spezialkurs Heizung und Lüftung	M	13
Arbeitstagung für Dokumentation	M	28
8. Internat. Kurs für Photogrammetrie	M	89
Verwaltungskurse der Handelshochschule St. Gallen	M	215

Kurs über Arbeitstechnik	M	284
Kurs für angewandte Psychologie	M	284
Discours prononcé à l'occasion de l'ouverture du Cours de Technique de la Circulation routière. Par H. Favre		313
Kurs für Strassenverkehrs-Technik an der ETH 74, M 134, 313, 330*, 339*, 359*, 380*, 383*, 386, 395*,		396
Sommmerkurs «The Great Houses of England» in Attingham Park	M	382
CIAM-Sommerschule in Venedig	M	406
Eine Studienfahrt zu alpinen Kraftwerken		448
Kurse über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	M	572
Elektroschweisskurse	M	610
Volkshochschule des Kantons Zürich	M	28, 610
Autogen-Schweisskurs	M	634
Güterzusammenlegung und Landesplanung	M	648

378 Hochschulwesen

Das Studium Generale, ein Beitrag zur Frage der Hochschulreform		133
Stipendien für Studierende der Gartenbau-Architektur	M	582

Eidg. Technische Hochschule

Ausstellungen	M	135, 323, 365, 649, 701
Ausbildungsstipendien	M	164, 609
Diplomerteilungen	M	118, 164, 462
Doktorpromotionen	M	253, 661

Dozenten, Behörden und Beamte:

Ackeret J.	M	147
Calgari G.	M	176
Clerc Ch.	M	176
Eggert J.	M	147
Fürst A.	M	609
Goldstein A.	M	609
Gradmann E.	M	742
Hopff Heinrich	M	406
Knuchel Hermann	M	310
Labhard Heinrich	M	285
Meyer-Peter E.	M	73
Pauli W.	M	742
Ruch F.	M	609
Schnitter Gerold	M	73
Specker Ernst	M	392
Speiser Ambrosius	M	392
Viatte A.	M	434
Weber Max	M	285
Zoppi G.	M	176, 742

ETH-Tag 1952	622, 650,	722
Gastvorlesungen	M	323
Graphische Sammlung	M	135
Stipendien	M	46
Vorlesungen	M	609
Vortragszyklus «Grandi figure dell'ottocento»	M	270
Ausbildung in Apparatebau und Kältetechnik. Von P. Grassmann		141
Der Umbau der ETH-Bibliothek in den Jahren 1948 bis 1951. Von P. Scherrer		199*
Institut für Landesplanung der ETH	M	238

381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

Leipziger Messe	M	59
Die Technische Messe Hannover 1952	M	190
Die internationale Messe von Lüttich	M	190

Die Schweizer Mustermesse 1952		217
Von der Gestaltung der Mustermesse-Stände im Wandel der Jahrzehnte. Von H. Marti	235*,	649*
Die 4. Deutsche Handwerksmesse	M	271
Fördertechnik auf der Technischen Messe Hannover 1952		363
Rückblick auf die Technische Messe Hannover 1952	M	433
Die Leipziger Messe	M	433

51 Mathematik

La mise en équation des résultats d'expériences. Von E. Rufener	L	299
Grundzüge einer Tensorrechnung in analytischer Darstellung. Von A. Duschek und A. Hochrainer	L	311
Einführung in die freie Geometrie ebener Kurven	L	544

52 Astronomie. Geodäsie

Ein Riesen-Radio-Teleskop	M	365
-------------------------------------	---	-----

526 Vermessungswesen

Der Uebersichtsplan der schweizerischen Grundbuch-Vermessung		43*
--	--	-----

53 Physik

Einführung in die Physik. Band I: Mechanik, Hydromechanik, Thermodynamik. Von P. Frauenfelder und P. Huber	L	164
Mecanica. Von E. Meissner und H. Ziegler	L	742

531.7 Messung mechanischer Grössen

Der Tensotast	M	103*
Längenmessungen. Von H. Schmidt	L	204

532 Mechanik der Flüssigkeiten

Grenzschicht-Theorie. Von H. Schlichting	L	165
--	---	-----

533 Mechanik der Gase. Aerodynamik

Ueber die Zähigkeit von Wasserdampf. Von J. Böhm		364*
Ueberschall-Windkanäle	M	516

534 Schwingungen. Akustik

Berechnung mechanischer Schwingungen. Von F. Söchting	L	179
Beitrag zur Frage der Kirchenakustik. Von W. Furrer		465*
Technische Schwingungslehre. Von E. Oehler	L	530
Optische Messung von Schaufelschwingungen	M	543
Nachhallmessungen in der Aula der Universität Fribourg. Von H. Briner		568*

536 Wärmelehre

Technische Thermodynamik. Von A. Pischinger	L	148
Verminderung des Wärmedurchganges bei ungleichmässiger Geschwindigkeitsverteilung und ungenauer Rohrteilung. Von R. Gregorig und H. Trommer	151*,	174*
Zur Geschichte der Anschauungen vom Wesen der Wärme		304
Zeichnerische Bestimmung der Wärmeübergangszahl kondensierender Dämpfe. Von J. Böhm	327*,	344*
Zum Wärmeübergang bei laminarer Strömung zwischen parallelen Platten. Von L. Jansen		535

- Ueber die Bedeutung der dimensionslosen Kennzahlen der Wärmeübertragung. Von *A. F. Fritzsche* . . . 580*
- Allgemeine und chemische Thermodynamik. Von *A. Oppitz* . . . L 701
- 539 Molekularphysik. Atomphysik. Elastizität. Festigkeit**
Atomenergieverwertung s. 621.49
- Grundlagen der Atomphysik. Von *H. A. Bauer* . . . L 29
- Neue Verfahren in der Festigkeitslehre. Von *H. Hencky* . . . L 392
- Elementare Festigkeitslehre. Von *Th. Pöschl* . . . L 475
- Zusammenarbeit bei der Atomforschung 654
- Die Festigkeitsberechnung von Keilrohren . . . M 689
- 548/549 Mineralogie**
 Physik der Kristalle. Von *H. Keller* V 701
- 55 Meteorologie, Geologie, Petrographie**
- Das rechtsufrige Grundwasserbecken am Oberrhein zwischen Basel und Mannheim . . . M 45
- Ungewöhnliche Schneemengen in Zürich . . . M 120
- Der Lawinenwinter 1950/51 . . . M 214
- Zu Untersuchungen über die Mächtigkeit des Gletschereises . . . M 463
- Glaziologische Beobachtungen am Grossen Aletschgletscher. Von *P. Kasser* und *R. Haefeli* . . . 504*
- Gesteine und Minerallagerstätten. Von *P. Niggli* und *E. Niggli* . . . L 544
- Die Erdölvorräte der Erde . . . M 595
- Erdölforschungen in der Schweiz M 618
- Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, IV. Teil. Von *H. M. Schuppli* und *F. Hofmann* . . . L 674
- 614.8 Unfallschutz**
 Der Brand-Verhütungs-Dienst für Industrie und Gewerbe . . . M 269
- 62 Ingenieurwesen**
 Der Weg in die Praxis. Von *H. Conrad* 503
- 620.1 Materialprüfung**
 Sampling Inspection. Vom *Statistical Research Group, Columbia University* . . . L 191
- Werkstoff-Fragen im chemischen Apparatebau . . . M 516
- Die spannungsoptische Untersuchung elastischer Platten. Von *M. Kufner* 545*, 563*
- Richtlinien zur Untersuchung von Holz, I. und II. Teil. Von der *Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt* L 621
- Magnetische Werkstoffe. Von *F. Pawlek* L 621
- 620.19 Korrosion**
 Fortschritte im Korrosionsschutz unterirdischer Leitungen. Von *E. Grand d'Hauteville* . . . 615*
- Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe. Von *F. Ritter* . . . L 662
- 620.9 Energiewirtschaft**
 Energiegewinnung aus niedrigen Naturpotentialen. Von *O. Martin* . . 413, 435
- Zur Frage des Exportes elektrischer Energie . . . 696
- 621.1 Dampftechnik**
 Escher Wyss-Dampfturbinen grosser Leistung. Von *F. Flatt* . . . 15*, 31*
- Dampfkessel und Feuerungen. Von *A. Zinsen* . . . L 191
- Rohrwandtemperaturen von Ueberhitzern M 284
- Zuschrift zum Aufsatz von Dr. Josef Geiger über Waagerechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten. Von *E. Rausch* . . . 322*
- Hochdruck-Rohrleitungen für Dampfkraftwerke. Von *E. Schwenk* . . L 325
- Dampfzerzeugung. Von *M. Ledinegg* L 338
- Kräfte in den Triebwerken schnelllaufender Kolbenkraftmaschinen, ihr Gleichgang und Massenausgleich. Von *G. H. Neugebauer* . . . L 675
- Oerlikon-Turbo-Gruppe von 57 000 kW für Spanien . . . M 689
- Schwere Beyer-Garatt-Lokomotiven für Neu-Südwaes . . . M 700
- 621.24 Wasserturbinen**
 Die Kaplan-turbinen des Wasserkraftwerkes Neu-Oetting . . . M 146
- Die optimale Regelung von Wasserturbinen. Von *T. Stein* . . . 287*
- Ueber das Durchgehen von Wasserturbinen . . . 397
- Moderne Wasserturbinen von Char-milles . . . M 517
- 621.3 Elektrotechnik**
 Kurze Zusammenfassung der Elektrizitätslehre. Von *P. Cornelius* . . L 46
- Allgemeine Wechselstromlehre. Von *H. F. Schwenkhagen* . . . L 165
- Lexikon der Elektrotechnik. Von *G. Oberdorfer* . . . L 216
- Aluminium in der Elektrotechnik . . 389
- Praktische Elektrotechnik. Von *H. Wyss* L 394
- Der kathodische Schutz eingegrabener Anlagen. Von *H. Bourquin* . . . 663*
- 621.311 Elektrizitätsversorgung**
 Ueber die Entwicklung der Produktion von elektrischer Energie in Frankreich . . . M 134
- Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51 . . . 181
- Zur Entwicklung des Elektrizitätsverbrauchs in den Kulturländern des Westens . . . 473
- Kupplung über Asynchronmaschinen von Bahn- und Industrienetzen. Von *W. Kummer* . . . M 609
- 621.311.21 Wasserkraftanlagen**
Siehe auch 627.8
- Die Wasserkraft der Bundesrepublik Westdeutschland . . . 410
- Das Schluchseewerk. Von *E. Stambach* 212*
- Die Kraftwerkgruppe Reisseck-Kreuzeck in Kärnten . . . 388*
- Die Möllüberleitung des Tauernkraftwerkes . . . M 405, 475
- Das Kraftwerk Montpezat in den Cevennen . . . M 190
- Rhone-Kraftwerk Donzère-Mondragon. Von *A. Weber* . . . M 609
- Die Wasserkraftanlagen der Società Terni . . . M 59
- Das Wasserkraftwerk Belver am Tejo. M 700
- Gemeinschaftswerk Göschenen . . M 689
- Kraftwerk Birsfelden . . . M 176
- Kraftwerke Zervreila AG. . . M 382
- Das Kraftwerk Calancasca . . . M 365
- Der Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. Von *H. Juillard*. Tafeln 27/30 495*, 524*, 538*, 554*, 677*, 691*, 703*
- Die elektromechanischen Installationen des Kraftwerkes Handeck II. Von *U. Eggenberger* . . . 539*
- Erfahrungen beim Bau des Kraftwerkes Handeck II. Von *J. Bächtold* 573*, 587*, 612
- Kraftwerk Letten der Stadt Zürich M 28
- Kraftwerk Rheinau . . . 73
- Zur Entscheidung im Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von *A. Ostertag* . . . 421*
- Elektrizitätswerk Rheinau AG. . . M 516
- Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur. Von *H. Deringer* und *P. Meierhans* . . . 523*, M 595, 617
- Betriebseröffnung des Kraftwerkes Gondo . . . M 463
- Einweihung des Simplon-Kraftwerkes M 633, 649
- Das Projekt des Speicherkraftwerkes Lienne . . . M 542
- Kraftwerke Gougria AG. . . M 557
- Die Maggiawerke. Von *A. Sonderegger* V 122
- Wasserkraftwerk Kemano in Kanada M 688
- Wasserkraftnutzung der Niagarafälle . 305
- 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**
 Dampfkraftwerke mit Torffeuern M 543
- Thermische Grosskraftwerke mit Gas- und Oelbetrieb. Von *H. Steiner* . . 583*
- Das «Drakelow-A»-Dampfkraftwerk M 147
- Das Dampfkraftwerk Fulham . . M 323
- Das Dampfkraftwerk Hannover-Ost bei Hamburg . . . M 351
- Evolution de la production thermique d'énergie électrique en France. Von *J. Ricard* . . . V 192
- 621.311.24 Windkraftwerke**
 Ueber Windkraftwerke. Von *E. Stambach* . . . 167
- 621.313 Elektrische Maschinen**
 Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Berechnungselemente. Die Gleichstrommaschinen. Von *R. Richter* L 285
- Elektromaschinen. Von *K. Seidel* . . L 326
- Elektromotoren. Von *W. Schuiskey* L 428
- 621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie**
 Blitzschutz. Vom *Ausschuss für Blitzableiterbau* . . . L 324
- Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen. Von *W. Taenzer* . . . L 338
- Kontaktmetalle . . . 630
- 621.32 Elektr. Lichttechnik, Lampen**
 Fluoreszenzbeleuchtung. Von *C. Zwicker* . . . L 419
- Fluoreszenzbeleuchtung von Eisenbahnwagen . . . M 556
- Lampen . . . M 649*
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
 Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltungsdienstes des Kreises III der Schweiz. Bundesbahnen, unter Einsatz technischer Hilfsmittel. Von *H. Hilfiker* . . . 123*

Elektrische Lokomotiven für die Manchester-Sheffield-Wath Railway	M	310
Bahnelektrifikation mit 50 Hz, Tagung in Annecy. Von K. Sachs		335
Elektrische Lokomotiven für Spanien	M	417
Indienststellung der Lokomotive Ae 6/6 auf der Gotthardstrecke	M	649
Neue 50 Hz-Lokomotiven für Ungarn	M	673

621.36 Elektrowärme

Elektrische Heizeinrichtungen für Industrie und Gewerbe. Von W. Schulz	L	558
Im Freien aufgestellte Elektro-Heisswasser-Speicheranlage	M	700

621.39 Elektr. Nachrichtentechnik

100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz		658
--	--	-----

621.4 Brennkraftmaschinen

Ueber die Zündwilligkeit von Dieseltreibstoffen	M	28
Untersuchung eines hochaufgeladenen Dieselmotors	M	163
Ueber die Entwicklungs-Etappen der Büchi-Abgasturboaufladung. Von A. J. Büchi		217*, 244*, 263*
Deutsche Dieselmotoren	M	337
Neuer Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotor		454*
Sulzer-Dieselmotoren auf japanischen Schiffen	M	649
16-Zylinder-Dieselmotor der General Motors	M	700
Brown-Boveri-Gasturbinen	M	405

621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen

Ueber die thermische Ausnützung der Energie des Atomkerns. Von J. Lalive d'Epinay		91*
---	--	-----

621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen

Der ölfreie Kolben-Kompressor. Von F. O. Walti		222*
Ein neuer Rotations-Luftkompressor	M	392*
Wasserzins für eine Wärmepump-Anlage. Von A. Ostertag		614
Vakuumpumpen für Drücke unter 1 Torr.	M	619

621.6 Rohrleitungen. Pumpen

Ueber die Festigkeit flachgewölbter Behälterdeckel	M	190
Neue Pumpen für die Wasserversorgung der Stadt Birmingham	M	417
Kreiselpumpen. Von L. A. Haimenl	L	478
Speisewasser-Entlüfter	M	543
Das Pumpwerk Grynau	M	672

621.7 Bearbeitungsverfahren

Präzisionsguss. Von O. H. C. Messner		11
Internationaler Schweißwettbewerb	M	59
Das Schweißen der Leichtmetalle. Von Th. Ricken	L	89
Spare durch Schweißen! Von R. D. Wassermann, L. Florin und G. M. Blanc	L	121
Gusskonstruktionen		259
Gesenkschmieden von Stahl	L	449
Praktisches Handbuch der gesamten Schweisstechnik. Von P. Schimpke, H. A. Horn und R. Hänchen	L	464
Drehen und Gewindeschneiden. Von E. Widmer	L	530

Das elektrische Widerstandsschweißen. Von W. Brunst	L	530
Internationale schweisstechnische Wettbewerbe der CPI	M	619
Grosse Schmiedestücke	M	633

621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge

Neuartiger Kran für Lastwagen. Von O. Suter		12*
Schmiermittel-Untersuchungen mit dem Vierkugel-Apparat		53
Vom Aufbau der Getriebe. Von R. Franke	L	216
Ein Kabelbagger von aussergewöhnlichen Abmessungen	M	417
Die Hebezeuge, Band I: Grundlagen und Bauteile. Von H. Ernst	L	449
Die Hebezeuge, Band II: Winden und Krane. Von H. Ernst	L	724
Maschinenteile. Von O. Tosch	L	463
Die Berechnung des Reibungsverlustes und des Wirkungsgrades von Umlauftraggetrieben. Von H. Brandenberger		559*
Berechnung von Verzahnungen mit Profilverschiebung. Von A. Baumgartner		623*, 639*, M
Gummi- und Lederkleidung in Fördergefässen	M	673
Berechnung von Stirnrädern mit geraden und schrägen Zähnen. Von G. Dietrich	L	675
Elektromagnetische Kupplungen grosser Leistungen	M	689

621.9 Werkzeugmaschinen.

Hydraulische Pressanlagen für die Kunstharzverarbeitung. Von H. Lindner	L	179
Werkzeugspanner. Von K. Schreyer	L	478

622 Bergbau

Ueber die Senkungsschäden durch Bergbau	M	134
Die Bodensenkung in einem Bergwerkgebiet	M	298
Die Transarabische Oelleitung «Tapline»	M	337
Steinkohlen- und Eisenerzförderung der Welt	M	446
Quarrying stone for construction projects. By H. Streefkerk	L	448
Explosivos en la construccion. Von J. P. Cebrian	L	544
Zwölf Bücher vom Berg- und Hüttenwesen. Von G. Agricola	L	650
Die grösste Bohrung für Erddampf. Von O. Martin	M	660
Ueber die Ausbeutung der Eisenerzfelder im Westen Labradors	M	698
Oelförderung im deutschen Bundesgebiet	M	699

624 Bauingenieurwesen

Bautechnische Zahlentafeln. Von R. Wendehorst	L	675
---	---	-----

624.002.5 Baumaschinen

Le matériel de Travaux publics. Von M. Pagni und M. Morel	L	165
Neuzeitliche Baumaschinen	L	448
Gesteinsbohren. Von der Demag	L	739

624.011.1 Holzbau

Der Holzbau. Von W. Stoy	L	724
Holzbau-Taschenbuch. Von R. v. Halasz	L	738

624.012.4 Eisenbetonbau

Die n-freien Berechnungsweisen des einfach bewehrten, rechteckigen Stahlbetonbalkens. Von K. B. Haberstock	L	104
Zur Entwicklung des vorgespannten Betons in der Schweiz. Von M. Birkenmaier, A. Brandestini und M. R. Ros		107*
Versuche an Stahlbetonbalken zur Bestimmung der Bewehrungsgrenze. Von W. Gehler, H. Amos und E. Friedrich	L	177
Die Ergebnisse der Versuche und das Dresdener Rechenverfahren für den plastischen Betonbereich. Von W. Gehler	L	177
Bemessungsverfahren. Von B. Löser	L	191
Bemessung und Querschnittgestaltung beim vorgespannten Beton. Von W. Jacobsen		193*
Die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise. Von M. Ros		449
Beiträge zur Berechnung von Stahlbeton-Konstruktionen. Von A. Eichinger	L	449
Normas para la ejecucion de obras de hormigon vibrado. Von G. Barcelo	L	463
Berechnung der Druckspannungs-Kurve im Stahlbeton-Biegequerschnitt. Von H. Hamann		629*
Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton. Von M. Birkenmaier		635*

624.014.2 Stahlbau

Recherches expérimentales sur le voilement de l'âme des poutres à âme pleine. Von Ch. Massonet	L	177
Stahlbau. Von F. Stüssi und O. Wichter	L	393
Tagesfragen des Stahlbaues im Betrieb und auf der Baustelle. Vom Deutschen Stahlbau-Verband	L	476
Elementary Structural Problems in Steel and Timber. Von C. R. Young und C. F. Morrison	L	530
Stahlbau-Handbuch 1952. Vom Deutschen Stahlbau-Verband	L	661
Schweizer Stahlbauten. Von B. Lauterburg, A. Albrecht, M. Baeschlin, H. E. Dändliker und C. F. Kollbrunner	L	724

624.02 Bauteile

Tabiques. Von L. Castroy und S. Pi-farre	L	738
Vom Hausdach und der «zweiten Dachhaut». Von E. Waller		226*

624.04 Baustatik

Diagramme für Einflusslinien und Momente für Durchlaufträger und Rahmen. Von W. Valentin	L	30
La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques. Par V. Roisin, A. Sariban et St. Zaczek	L	46
Die zweiseitig gelagerte Platte. Von H. Olsen † und F. Reinitzhuber	L	104
Einflussfelder elastischer Platten. Von Ad. Pucher	L	135
Scienza delle Costruzioni. Von O. Beluzzi	L	148
Durchlaufträger, Rahmen und kreuzweise bewehrte Platten. Von J. Hahn	L	178
Telai elastici. Von C. L. Brumoli	L	286

- Der durchlaufende Träger. Von *E. Mörsch* † L 325
- Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von *H. Juillard* . . . 451*, 468*, 487*, 722*
- Grundlagen zur Berechnung statisch bestimmter ebener Fachwerke bei ruhender und bei beweglicher Belastung. Von *C. Ritter* L 621
- 624.15 Grundbau, Fundamente**
- Ein Caisson mit 33,5 × 50 m Grundrissfläche M 59
- Einführung in den Grundbau. Von *W. Bellina* L 178
- 624.19 Tunnelbau**
- Das Bohrproblem im modernen Tunnelbau. Von *L. v. Rabcewicz* 241*, 260*, 279*
- Zum Durchschlag des Albulatunnels vor 50 Jahren. Von *H. Conrad* 309*
- Eröffnung des neuen Semmering-Tunnels M 323
- 624.2 Brückenbau**
- Die Abdeckung der Fahrbahn einer Eisenbahnbrücke mit Aluminiumblechen M 103
- Die Verschiebung der Bahnhofbrücke über die Aare in Olten. Von *W. Kollros* 301*
- Abbruch der Aarebrücke der alten Hauensteinlinie bei Olten . . . M 310
- Nouveaux Ponts de l'Île à Genève. Par *J. Calame* 348
- Die neue Tannwaldbrücke der SBB über die Aare in Olten M 433
- Die neue Strassenbrücke bei Conflans-Fin-d'Oise M 447
- Wiederaufbau des Pont Corneille in Rouen M 723*
- Stählerne Brücken. Von *G. Schaper* . L 742
- 624.9 Ingenieurhochbau**
Siehe auch 725 bis 728
- Design of Steel Buildings. Von *H. D. Hauf* und *H. A. Pfisterer* L 558
- 625.1 Eisenbahnen**
- «50 Jahre Schweiz. Bundesbahnen» M 73
- Vom Eisenbahnwesen der USA. . . M 89
- Von der ersten Trans-Andenbahn 143, M 714
- Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik. Von *W. Müller* L 149
- Zum Problem des Pneulaufs auf der Schiene. Von *R. Meyer* 188*
- Preisausschreiben für den Entwurf von Gleisbremsen M 572
- Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1952. Von *B. Stumpf* L 621
- Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten. Von *R. Meyer* 655*
- Eisenbahnoberbau L 674
- 625.2 Eisenbahnfahrzeuge**
Dampflokomotiven siehe 621.13
Elektr. Lokomotiven siehe 621.33
- Messung und Rechnung beim Bogenlauf von Schienenfahrzeugen. Von *K. Pflanz* 61*
- Neues Rollmaterial für die Indischen Staatsbahnen 79*
- Güterwagen-Leichtbaukonstruktion aus geschichtetem Sperrholz . . . M 147
- Autopneubereifter Wagen des Pariser «Métro» mit seitlicher Führung M 176
- Dieseltriebwagenzüge für die Türkische Staatsbahn M 310
- Dieseltriebwagenzüge M 323
- Vierzig Jahre Sulzer-Dieselt-Traktion. Von *Gebr. Sulzer AG.* 683*
- Gasturbinenlokomotiven für die britischen Eisenbahnen M 204*
- 625.4 Untergrundbahnen**
- Eine Wiener U-Bahn? Von *A. Weber* 36
- Untergrund-Bahnen von Barcelona und Madrid. Von *A. Weber* M 392
- 625.7/8 Strassenbau, Flugpisten**
- Richtlinien des S.I.A. über Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen. Von *H. Wüger* 42
- Strassenbauten im Kanton Bern . . . 97
- Der neuzeitliche Strassenbau. Von *E. Neumann* L 135
- Optische Analyse der Strassen mit Hilfe der Raumperspektive. Von *V. J. Ch. von Ranke* 182*
- Die Verkehrstrennung auf den schweizerischen Hauptstrassen. Von *E. Hunziker*. Tafeln 21/22 383*, 395*
- Strassenfragen am Bielersee . . . M 433
- Autostrassen in den USA M 447
- Die Normen der Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner M 619
- 625.92 Luftseilbahnen**
- Seilschwebbahnen. Von *E. Czitary* L 449
- 626 Wasserbau**
- Hydraulik und Wasserbau auf neuen Grundlagen. Von *A. Schäfer* . . . L 136
- Ingenieur-Biologie. Von *A. von Kruedener* L 300
- Wassermessungen mit radioaktiven Stoffen M 448
- 626.1/7 Wasserstrassen**
- Schleusentore mit vertikaler Drehaxe M 204
- Grand Canal d'Alsace M 284
- Aktuelle Probleme des Ausbaues des Rheins von Strassburg bis zum Bodensee für Kraftnutzung und Schifffahrt, mit besonderer Berücksichtigung des Projektes für die Hochrhein-Schifffahrt. Von *M. Oesterhaus* V 286
- Der neue Schifffahrtskanal Amsterdam - Rhein M 298
- Die Rhein - Main - Donau - Schifffahrtsverbindung M 322
- Studien zu Bau- und Verkehrsproblemen der Wasserstrassen. Vom *deutschen Bundesverkehrsministerium* L 557
- Schweiz. Binnenschifffahrtsfragen . . . 695
- 626.8 Kulturtechnik**
- Handbuch für die Berechnung von Kanälen, Leitungen und Durchlässen des Wasserbaues. Von *E. Wild* und *O. Schöberlein* L 299, 366
- 627 Flussbau, Seebau, Wehre**
- Die Technik der lebenden Verbauung und das Weidenproblem in Flussbau und Wildbachverbauung. Von *R. Prückner* L 14
- Gerät zur Seeregimeberechnung für die Jurarandseen M 103
- Wehrverschlüsse aus Eisenbeton . M 176*
- Der Flussbau. Band II. Von *J. Duham* L 179
- Bituminöse Böschungsverkleidungen M 252
- Flussmorphologie und Flussbau. Von *F. Schaffernak* L 285
- Wahrscheinlichkeits-Betrachtung im Zusammenhang mit Dauerkurven. Von *A. Escher* 402*
- Wehrschützen aus Aluminium . . M 405
- 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**
Siehe auch 621.311.21
- Der Steindamm bei Gela (Sizilien). Von *E. Stambach* 132*
- Wasserfassungen an Wildbächen. Von *E. Stambach* und *L. Kalt* 137*
- Talsperren-Messtechnik. Von *A. U. Hugenberg* L 178
- Les barrages en terre. Von *Ch. Mallet* und *J. Pacquant* L 179
- Ueber die Entsendung von Betriebswasser für Wasserkraftwerke . . . 188
- The foundations of the Portuguese dams. By *E. Du Bois* L 338
- Le puits sous pression de la Centrale de Gondo. Par *Ofinco* et *C. Zschokke* 731*
- 628.1 Wasserversorgung**
- Die Wassererschliessung. Von *Hans Schneider*, *Ch. Truelsen* und *H. Thiele* L 448
- Der Grundwasserbrunnen von Orvieto. Arch. *F. Largiader* 631*
- 628.3 Abwässer**
- Die wirtschaftliche Beseitigung städtischer Abfallstoffe M 253
- Stadtentwässerung. Von *W. Hosang* L 325
- Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften. Vom *Verband Schweiz. Abwasserfachleute* L 448
- Ueber Gewässerschutz und Abwasserreinigungsanlagen in der Schweiz M 673
- 628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene**
- Eine neuzeitliche Müll-Schluckanlage. Von *W. Mörs* 335*
- VDI-Staubtagung in Bad Pyrmont M 572
- 628.8 Klimatechnik**
Siehe auch 697
- 628.9 Lichttechnik, Beleuchtung**
Siehe auch 621.32
- Neuzeitliche Beleuchtung M 689
- 629.113 Automobile, Trolleybusse**
- Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltungsdienstes des Kreises III der Schweiz. Bundesbahnen, unter Einsatz technischer Hilfsmittel. Von *H. Hilfiker* 123*
- Periodische Fahrzeugprüfungen. Von *M. Troesch* 380*
- Sachschäden an Motor-Fahrzeugen. Von *Th. Wyss* L 517
- Garage-Handbuch. Von *W. F. Pauk* L 149
- 629.12 Schiffe**
- Der neue Kanaldampfer «Normannia» M 310
- Shipbuilding and work on the John Brown Shipyard at Clydebank. Von *J. B. Bucher* V 464
- Das neue Passagierschiff «United States» M 543
- 629.13 Luftfahrzeuge**
- Das Grossflugzeug «Britannia» . M 673

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Lichtsignal-Anlage beim Bahnübergang Winterthur-Töss 65*
- Städtische Verkehrsplanungen für Schiene und Strasse. Von *K. Leibbrand* V 136
- Möglichkeiten und Grenzen der Unfallverhütung im Strassenverkehr. Von *M. Stahel* 313
- Strassenverkehrsanalyse. Von *R. Ruckli* 330*, 339*
- Verkehrserziehung im Rahmen der Massnahmen zur Hebung der Strassenverkehrs-Sicherheit. Von *E. Joho* . . 359*
- Die Anforderungen an die Verkehrsregeln vom Standpunkt der Verkehrssicherheit aus. Von *J. Britschgi* 386, 396
- Strassenverkehrstechnik M 661
- Londoner Busverkehr, verkehrstechnisch gesehen. Von *H. W. Thommen* . . . 720*
- Schweiz. Binnenschiffahrts-Fragen . . 695
- Der Güterverkehr in den Rheinhäfen Basels im Jahre 1951 162
- Meteorologische Flugsicherung. Von *G. Gensler* V 216

658 Betriebswirtschaft

- Problèmes d'organisation de l'entreprise. Von *M. Bourquin* L 621
- Erfahrungen beim Auslesen von Werkstatt-Meistern 682
- Produktivitätstagung in Zürich. Von *A. Ostertag* 708

662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung

- Wärmetechnische Rechnungen für Industrieöfen. Von *W. Heiligenstaedt*. L 60
- Wärme- und Kälteschutz in der Industrie. Von *J. S. Cammerer* . . . L 419

666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

- Glasuren. Von *W. Henze* L 14
- Luftporenbeton. Von *A. Ammann* 7*, 21*
- Das Betonieren bei Frost. Von *F. Böhm* und *W. Drechsel* L 104
- Leichtbeton in Schweden. Von *G. A. Rychnier* 155*
- Tafelglas. Von *H. Jepsen-Marwedel* L 286
- Selbstleuchtende Glasscheiben . . M 365
- Heizbare Glasscheiben «Thergla» M 700

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Ueber die Eisenerzeugung M 163
- Die Edelmehle. Von *F. Rapatz* . . . L 419
- Das Elektrostahlverfahren. Von *F. T. Sisco* und *H. Siegel* L 675
- Die Entschwefelung des Roheisens mit sauren Schlacken M 723

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

- Holzschutz. Von *F. K. Geiger* . . . L 148
- Ueber die Herstellung hochwertiger Holzspanplatten. Von der *Homogenholz AG., Fideris* 227*
- Holzdokumentation M 285
- Berufskennzeichen für das Baugewerbe M 463
- Die Fenster der Kleinwohnung. — Die Türen der Kleinwohnung. — Die Fertigung von Fenstern und Türen. Arch. *H. Rettig* L 477
- Bedeutung, Werdegang und Herstellung des Webeblattes. Von *E. Schmidt* L 701

69 Bauhandwerk. Hausbau

Siehe auch 624.02

- Der Zürcher Baukostenindex. M 176, 619

691 Baustoffe

- Einführung in die Baustoffkunde. Von *F. Ritter* L 30
- Baustoffkunde für Techniker. Von *O. und F. Schmidt-Hieber* L 60
- Ueber die Entwicklung des Durisol-Verfahrens. Von *A. Bosshard* 231*
- Putz, Stuck, Rabetz. Von *A. Winkler* und *K. Lade* L 662

696 Installationshandwerk

- Die sanitäre Installationstechnik. Vom *Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband* L 393
- Handbuch der Hausinstallation. Von *K. Brandt* L 419
- Grundlagen und Richtlinien für Bauspengler-Arbeiten. Von *R. Bänninger* L 517

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Siehe auch 628.8

- Schäden an Fernheizleitungen . . M 58
- Leitfaden für Berechnung und Bau von Stockwerks - Warmwasserheizungen. Von *J. Rössler* L 89
- Grundlagen moderner Lüftung und Luftkonditionierung. Von *W. Häusler* V 106, 255*, 293*
- Verwendung von Aluminium für elektrische Strahlungsheizung . . . M 310
- Eine zentrale Heizanlage mit Wärmespeicher-Betrieb in Tilburg. Von *G. M. Uitermark* 715*

7 Kunst. Architektur

- Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen. Band I: Der Bezirk Sargans. Von *E. Rothenhäusler, D. F. Rittmeyer* und *B. Frei* L 323
- Eidg. Kunststipendien M 661
- Bilderwörterbuch der Kunst. Von *H. Lützeler* L 700

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

- Die neue Stadt in Landschaft und Klima. Von *E. Egli* L 477
- Usonien. Von *F. L. Wright* L 490
- Wirtschaftlicher Städtebau. Von *M. Wagner* L 557
- Caracas (Venezuela). Von *F. Rüeggsegger* 577*

712 Gartenarchitektur

- Kinderspielplatz Bergwiesen der Baugenossenschaft Sonnengarten im Triemli, Zürich. Arch. *A. Trachsel* 536*
- Stauden. Von *M. Ruys, J. D. Ruys* und *Th. Ruys* L 620

719 Heimatschutz

- Yverdon. Von *L. und G. Michaud* L 30
- Romainmôtier. Von *P. Chessex* . . L 30
- Luzerner Speicher aus dem Amte Willisau. Von *J. K. Felber* L 30
- Das bernische Stöckli. Von *W. Laedrach* L 30
- Basel im Bund der alten Eidgenossenschaft. Von *G. Lendorff* L 30
- Natur- und Heimatschutzkommission M 543

72 Architektur

Siehe auch 69 Hausbau

- Dänische Architektur der Gegenwart 97*, 114*
- Bedeutende Profanbauten Mittelaltens. Von *W. Meyer* V 106
- Schweizer Architektur. Von *H. Volkart* L 418
- Architekten - Monographien. Von *W. Jegher* 461
- Ein Jahrzehnt moderner Architektur. Von *S. Giedion* L 477
- Frank Lloyd Wright, Sechzig Jahre lebendige Architektur. Tafeln 23/26 . 479*
- Planen und Gestalten. Von *H. Langer* L 610
- Die Kunstdenkmäler der Stadt Schaffhausen. Von *R. Frauenfelder* . . L 619
- Zeichenhilfe für Architekten L 674
- Gedanken zu einem Vortrag von Prof. Alwin Seifert. Von *W. Burger* . . . 687
- Architektur und Klang. Von *E. Schiess* V 730

72.012.322 Hochhäuser

- Der Schattenwurf von Gebäuden. Von *H. Marti* 407*
- Zum Streit um das Corbusier-Haus in Marseille. Von *W. Bing* 293
- Betrachtungen zum Hochhausbau in der Schweiz. Von *W. M. Moser* V 14, 74

725.2 Geschäftshäuser

- Die Neubauten der Basler Lebens-Versicherungs-Gesellschaft in Fribourg. Arch. *P. & P. Vischer*, Ingenieurarbeiten *O. F. Ebbell* und *A. L. Légeret*. Tafeln 1/4 3*

725.4 Fabriken. Industriebauten

- Fabrikneubau der Firma K. Rüttschi, Pumpenbau Brugg. Arch. *C. Froelich* 248*
- Erweiterungsbauten der ASTRA Fett- und Oelwerke AG., Steffisburg. Von der ASTRA und *P. Kipfer* . 511*, 519*
- Versuchsanlage und Laborgebäude der Firma Gebrüder Bühler, Maschinenfabrik, Uzwil. Von *K. Hirt, E. Schlatter, W. Groebli, W. Stadelmann* und *A. Pfau* 597*, 742

725.5 Krankenhäuser. Heime

- Seeländisches Verpflegungsheim in Worben W 167*, 183*, 398*
- Das Kloster Paradies und seine Erneuerung. Arch. *M. Risch*. Taf. 9/16 273*
- Werkkantine in Visp der Firma Lonza AG., Basel. Arch. *O. Zeier* und *H. Wirsch* 349*
- Wettbewerb für ein Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich W 439*
- Betrachtungen zum Wettbewerb für das Schwesternhaus des Zürcher Kantonsspitals. Von *H. Marti* . . W 456*
- Klinische Abteilung der Bernischen Heilstätte für Tuberkulose in Heilighenschwendli. Arch. *Wipf & Müller, Hs. Bürki* und Arch. *Theiler & Co.* Tafeln 31/34 506*
- Stadtsptal Zürich M 529
- Kinderheim in Zürich-Oerlikon. Arch. *Ph. Bridel*. Tafel 39/40 668*

725.74 Bäder

- Das Freibad Oberer Letten in Zürich. Arch. *E. F. Burckhardt* und *E. Burckhardt*. Tafel 37/38 611*

725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

- Stadionbau gestern und heute. Arch. *E. Zietzschmann* 353*, M 714

- Der Zürcher Stadion-Wettbewerb W 367*
 Bemerkungen eines Ingenieurs zum Zürcher Stadion-Wettbewerb Von R. A. Naef 379*
 Die Radrennbahn in Caracas. Arch. H. Blaser. Tafel 35/36 578*

725.91 Ausstellungsbauten

- Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel. Arch. H. Hofmann . . . 37*

726 Kirchen

- Kirchgemeindehaus in Kreuzlingen-Emmishofen W 54*
 Der Meinungsstreit um die Basler Münsterstischen. Von P. Meyer 205*
 Der St. Galler Klosterplan von 820 L 366
 Markuskirche in Bern (3 Bilder). Arch. K. Müller und H. Datzelhofer . . . 467*
 Reformierte Kirche mit Pfarrhaus und Gemeindesaal in Muhen . . . W 656*
 — Bemerkungen dazu von H. Marti . . . 657
 Die romanische Stiftskirche von Schönenwerd. Von G. Loertscher . . . L 689
 Kirchliche Gebäudegruppe in Opfikon W 736*

727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien

- Schulhaus auf Hummelrütli in Luzern W 82*
 Die Zentralbibliothek in Luzern. Von O. Dreyer. Tafeln 17/20 318*
 Schulhausanlage in Uelikon/Stäfa. Arch. W. Custer 549*
 Primarschulhaus in Hergiswil, Nidwalden W 549*
 Neue Primar- und Sekundarschul-Anlage in Lyss W 590*
 Schweizerisches Landesmuseum, 60. Jahresbericht 1951 L 620

728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

- Wohnhaus in Vaduz. Arch. O. Glaus. Tafeln 5/8 66*
 Wohnhaus in Zumikon. Arch. K. Lichtenstein 145*
 Ueberbauung an der Rotfluhstrasse in Zollikon. Arch. M. Hauser . . . 306*
 Doppelmehrfamilienhäuser der Genossenschaft der Strassenbahner an der Forchstrasse in Zürich. Arch. F. Hermann 693*
 Wohnblock und Läden am Talwiesenplatz in Zürich 3. Arch. W. Stücheli. Tafel 41/42 710*

728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

- Projekt für eine Feriensiedlung des Bau- und Holzarbeiter-Verbandes bei Möriken am Bielersee. Arch. W. Sommer 567*
 Ferienhaus aus hölzernen Normteilen. Arch. O. Burri 645*

73 Bildhauerkunst

- Englische romanesque sculpture 1066-1140. By G. Zarnecki L 46
 Die Maschinenreliefs des Francesco di Giorgio in Urbino. Von H. Straub 632*
 Maschinenreliefs von Urbino und Leonardo da Vinci. Von H. Straub M 723

- Die romanischen und frühgotischen Kapitelle der Kathedrale Saint-Pierre in Genf. Von H. Maurer L 690

75/76 Malerei. Graphik

- Die Malerei des Mittelalters und des XVI. Jahrhunderts in der Schweiz. Von P. L. Ganz L 59
 Neue deutsche Graphik M 323

91 Geographie. Reisen

- Die Schweiz, Arbeit und Leben. Von W. Reist L 530
 Reiseeindrücke aus Norwegen. Von H. Fietz V 662

92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch ETH, Dozenten usw.

Nekrologe siehe unter III

- Hermann Lemp 90 Jahre alt 445*
 Paracelsus und das technische Zeitalter 653
 Leonardo da Vinci zum 500. Geburtstag. Von A. Ostertag 205*
 Ideen von Leonardo da Vinci zur Ausnützung der Wasserkräfte. Von R. Dubs 693*

- Antonietti A. M 610
 Bener Peter M 352
 de Bernardis B. M 610
 Bolliger J. M 190
 Breitingen W. M 418
 Bretscher Karl M 89
 Brodtbeck W. M 190
 Büchi A. J. M 572
 Bühler H. M 572
 Burri F. M 45
 Campus F. M 529
 Caquot A. M 190
 Conrad Hans M 352
 Corti U. A. M 418
 Deimling H. M 714
 Epp D. M 46
 Etienne E. M 89
 Favrat L. M 89
 Feuchtinger M. E. M 176
 Franz E. M 89
 Gaberel R. M 572
 Gampert F. M 529
 Gerber E. M 529
 Hoebel E. H. M 190
 Hohl P. M 176
 Jaag Otto M 418
 Jäger & Dindo M 176
 Jaggi Alfred M 463
 de Kalbermatten G. M 45
 Kleinlogel A. M 714
 Knobel A. M 46
 Krähenbühl H. M 572
 Kremer Dir. M 176
 Kuntschen F. M 337
 Kuster Richard M 463
 Lavater E. M 365
 Leibbrand K. M 176
 Lévy M. M 89
 Mäder M. M 89
 Meyer Peter M 418, 653*
 Mikulaschek W. M 529
 Mohr Conradin M 352
 Müller Hch. M 176
 Otto R. G. M 190

- Pirath Carl M 176
 Polla R. M 610
 Roth Alfred M 337
 Roetheli M. M 610
 Scheifele E. M 45
 Schlatter A. M 46
 Schmidheiny M. M 714
 Schuppisser A. M 610
 Steiger A. R. M 529
 Steiger K. M 46
 v. Steiger A. M 529
 Steiner M. M 418
 Stoop M. A. M 190
 Streiff F. M 610
 Stücheli O. M 418
 Stüssi Fritz M 529, 651*
 Troesch Max M 714
 Vetter W. M 714
 Wild F. M 190
 Winiger A. M 323
 Woolton Lord M 529

II. Wettbewerbe

- Wettbewerb über Stahlbau-Photos . . . 474
 Das Preisausschreiben der Lincoln Arc Welding Foundation 650
 Aarau, Freibadanlage im Schachen . . . 649
 Altdorf, Land- und alpwirtschaftliche Schule im Eyschachen 192
 Altstätten, Altersheim 59, 73
 Basel, Kulturelles Zentrum 543, 558
 Beinwil am See, Schulhausanlage . . . 434
 Bellach, Kirchliche Bauten 622
 Biberist, Altersheim 89, 192, 676
 Biel, Abdankungshalle und Dienstgebäude auf dem Friedhof Madretsch 147, 406, 420
 Bolligen, Kt. Bern, Sekundarschulhaus mit Turnhalle 676
 Brugg, Sekundar- und Primarschule . . . 714
 Büllach, Sekundarschulhaus 558
 Bütschwil, Primarschulhaus mit Turnhalle 121
 Emmishofen, Katholisches Kirchgemeindehaus 54*
 Flawil, Realschulhaus 147
 Genf, Wohnungen für Minderbemittelte 365
 Grenchen, Wandschmuck im PTT-Gebäude 474
 Heerbrugg, Bureau- und Lagerhaus, sowie Wohlfahrtsgebäude Heinrich Wild AG. 147
 Hergiswil am See, Primarschulhaus 254, 549*
 Hombrechtikon, Oberstufenschulhaus . . 135
 Kloten, Primarschulhaus 285
 Köniz, Kirche, Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus 406
 Kreuzlingen, Katholisches Kirchgemeindehaus 54*
 Küsnacht, Kirchgemeindehaus 253
 — Schulhaus 622
 Langendorf, Kt. Solothurn, Uhrenfabrik 420
 Langnau i. E., Wandschmuck im PTT-Gebäude 366, 622

Lausanne, Ecole de médecine	89
Liestal, Realschulhaus mit Turnhalle auf der «Burg»	544
Luzern, Sekundar- und Primarschulhaus Hummelrüti	82*
Lyss, Primar- und Sekundarschulhaus	285, 590*
— Katholische Kirche	634
Möhlh, Schulhausanlage	180
Mosnang, Schulhaus	29
Muhen, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus und Gemeindesaal	656*
Muttentz, Primar- und Realschulhaus	89, 464
Neuenstadt, Katholische Kirche	634
Oberentfelden, Schulhausanlage mit Turnhalle	89
Opfikon, Kirchliche Gebäudegruppe	595, 610, 736*
Paris, Schweizer Spital	690
Peseux, Kt. Neuenburg, Katholische Kirche	323, 434
Richterswil, Primarschulhaus	474
Romanshorn, Sekundarschulhaus	148, 406
Rorschach, Primarschulhaus und Turnhalle	366, 634
Russikon, Sekundarschulhaus und Turnhalle	105
St. Peterzell, Realschulhaus	634
Seon, Kt. Aargau, Schul- und Gemeindebauten	406
Siders, Evang. Reformierte Kirche des Wallis	323
Sissach, Kt. Baselland, Realschulhaus und Turnhalle	323
Thalwil, Sekundarschulhaus	13
Turku, Finnland, Teilbebauungsplan	420
Windisch, Kt. Aargau, Schulhaus mit Kleinturnhalle	337
Wohlen, Kt. Aargau, Berufsschule	475
Worben, Seeländisches Verpflegungsheim	89, 167*, 183*, 398*
Zollikofen, Sekundarschulhaus	59
Zollikon, Schulhaus im Zollikerberg	394, 661
Zürich, Stadion	180, 367*, 420, 434
— Denkmal «Ehrung der Arbeit»	352
— Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich	366, 439*, 456*
— Primarschulhaus im Untermoo, Zürich-Altstetten	490
— Mechanisch-technische Abteilung der Gewerbeschule	742

III. Nekrologe

Amberg Ernst	189
Baumann Emil	13, 105
Baumgartner Hermann	29, 162*
Bitlerli Emil	177, 494*
Boissonnas Jean	13
Bolomey Jean	673*
Borner Otto L.	517
Brenneisen Max	135
Brüderlin Adolf	337, 462*
Büeler Lucian	105, 299*
Bühler Adolf	28*
Burckhardt Otto	416*

Cochand Jules	572
Dautry Raoul	46
Dürr Otto	572, 724*
Erlacher Emanuel	105
Fischer Max	434, 618
Flückiger Jakob	417
Frey Tobias	121, 147*
Graemiger Benjamin	450
Hafner Heinrich	416
Hanslin Rudolf	572
Heim Otto	434
Heusser Max	46
Höhn Oskar	674
Jeannin Emil	13*
Lateltin Edmond	648
Lienhard Friedrich	253, 310*
Loppacher Heinz	724
Lorétan Marc	13, 189*
Luder Paul	105
Maier Carl	352
Meier Arthur	416
Meyer Willy	404*
Moreau Charles	473
Müller Heinrich	163, 215*
Notz Hans	572
Ochsenbein Hans	610
Oetiker Edwin	582, 648*
Perrochet Paul	176*
Roth Paul	417
Rothfelder Paul	394
Schwank Johann	46, 88*
Solcà Heinrich	13
Soutter Frank	13
Steffen Max	365, 489*
Streiff Egidius	204
Stucki Fritz	648
Trümpy Fritz	690
Weber Theodor	661
Wild Heinrich	88
Wyss F.	29
Wyss Hans	661, 673
Zehnder Roland	582, 618*, 648

IV. Literatur

Agricola Georg, Zwölf Bücher vom Berg- und Hüttenwesen	650
Akademischer Verein Hütte, «Hütte», Taschenbuch für Betriebsingenieure	324
— «Hütte», des Ingenieurs Taschenbuch. Dritter Band: Bauingenieurwesen	337
Albrecht A., Schweizer Stahlbauten	724
Amos H., Versuche an Stahlbetonbalken zu Bestimmung der Bewehrungsgrenze	177
Ausschuss für Blitzableiterbau, Blitzschutz	324
Bänninger Rudolf, Grundlagen und Richtlinien für Bauspenger-Arbeiten	517
Barcelo G., Normas para la ejecucion de obras de hormigon vibrado	463
Baeschlin M., Schweizer Stahlbauten	724
Bauer Hans Adolf, Grundlagen der Atomphysik	29
Bellina Willy, Einführung in den Grundbau	178
Belluzzi Odone, Scienza delle Costruzioni	148
Blanc G. M., Spare durch Schweissen!	121
Böhm Franz, Das Betonieren bei Frost	104

Bourquin Maurice, Problèmes d'organisation de l'entreprise	621
Brandt Karl, Handbuch der Hausinstallation	419
Breil M. A., Leistungsfähigkeit	73
Brunoli C. L., Telaí elastici	286
Brunst Walter, Das elektrische Widerstandsschweissen	530
Cammerer J. S., Wärme- und Kälteschutz in der Industrie	419
Cebrian J. P., Explosivos en la construcción	544
Chessex Pierre, Romainmôtier	30
Cornelius P., Kurze Zusammenfassung der Elektrizitätslehre	46
Czitay Eugen, Seilschwebbahnen	449
Dändliker H. E., Schweizer Stahlbauten	724
Demag, Gesteinsbohren	739
Deutsches Bundesverkehrsministerium, Studien zu Bau- und Verkehrsproblemen der Wasserstrassen	557
Deutscher Stahlbau-Verband, Tagesfragen des Stahlbaues im Betrieb und auf der Baustelle	476
— Stahlbau-Handbuch 1952	621
Dietrich G., Berechnung von Stirnrädern mit geraden und schrägen Zähnen	675
Drechsel W., Das Betonieren bei Frost	104
Du Bois E., The foundations of the Portuguese dams	338
Duhm Julius, Der Flussbau	179
Dushek Adalbert, Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung	311
Egli Ernst, Die neue Stadt in Landschaft und Klima	477
Eichinger A., Beiträge zur Berechnung von Stahlbeton-Konstruktionen	449
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1951	724
Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt, Richtlinien zur Untersuchung von Holz, I. und II. Teil	621
Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Berichte der eidg. Fabrikinspektoren und des Arbeitsarztes des BIGA über ihre Amtstätigkeit in den Jahren 1949 und 1950	180
Ernst Hellmut, Die Hebezeuge, Band I: Grundlagen und Bauteile	449
— Band II: Winden und Krane	724
Felber J. K., Luzerner Speicher aus dem Amte Willisau	30
Florin L., Spare durch Schweissen!	121
Franke R., Vom Aufbau der Getriebe	216
Frauenfelder P., Einführung in die Physik. Band I: Mechanik, Hydro- und Thermodynamik	164
Frauenfelder Reinhard, Die Kunstdenkmäler der Stadt Schaffhausen	619
Frei Benedikt, Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen	323
Friedrich E., Versuche an Stahlbetonbalken zur Bestimmung der Bewehrungsgrenze	177
Fries Willy, Christ ist geboren	700
Ganz Paul Leonhard, Die Malerei des Mittelalters und des XVI. Jahrhunderts in der Schweiz	59
Gehler W., Versuche an Stahlbetonbalken zur Bestimmung der Bewehrungsgrenze	177
— Die Ergebnisse der Versuche und das Dresdener Rechenverfahren für den plastischen Betonbereich	177
Geiger F. K., Holzschutz	148

<i>Giedion S.</i> , Ein Jahrzehnt moderner Architektur	477	<i>Mörsch Emil</i> †, Der durchlaufende Träger	325	<i>Sariban Alexandre</i> , La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques	46
<i>Haberstock K. B.</i> , Die n-freien Berechnungsweisen des einfach bewehrten, rechteckigen Stahlbetonbalkens	104	<i>Mosse-Ammoncen</i> , Schweiz. Bauadressbuch	714	<i>Schäfer A.</i> , Hydraulik und Wasserbau auf neuen Grundlagen	136
<i>Hafenbautechnische Gesellschaft</i> , Jahrbuch 1941 bis 1949	164	<i>Müller Wilhelm</i> , Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik	149	<i>Schaffernak Friedrich</i> , Flussmorphologie und Flussbau	285
<i>Hahn J.</i> , Durchlaufträger, Rahmen und kreuzweise bewehrte Platten	178	<i>Neugebauer G. H.</i> , Kräfte in den Triebwerken schnelllaufender Kolbenkraftmaschinen, ihr Gleichgang und Massenausgleich	675	<i>Schaper G.</i> , Stählerne Brücken	742
<i>Haimerl L. A.</i> , Kreispumpen	478	<i>Neumann E.</i> , Der neuzeitliche Strassenbau	135	<i>Schimpke Paul</i> , Praktisches Handbuch der gesamten Schweisstechnik	464
<i>von Halasz R.</i> , Holzbau-Taschenbuch	738	<i>Niggli E. und P.</i> , Gesteine und Minerallagerstätten	544	<i>Schlichting Hermann</i> , Grenzschnitt-Theorie	165
<i>Hänchen Richard</i> , Praktisches Handbuch der gesamten Schweisstechnik	464	<i>Oberdorfer Günther</i> , Lexikon der Elektrotechnik	216	<i>Schmidt Emil</i> , Bedeutung, Werdegang und Herstellung des Webeblattes	701
<i>Hanker Robert</i> , Eisenbahnoberbau	674	<i>Oehler Ernst</i> , Technische Schwingungslehre	530	<i>Schmidt Hans</i> , Längenmessungen	204
<i>Hauf Harold D.</i> , Design of Steel Buildings	558	<i>Olsen Hugo</i> †, Die zweiseitig gelagerte Platte	104	<i>Schmidt-Hieber Oskar und Fritz</i> , Baustoffkunde für Techniker	60
<i>Heiligenstaedt Werner</i> , Wärmetechn. Rechnungen für Industrieöfen	60	<i>Oppitz Alfred</i> , Allgemeine und chemische Thermodynamik	701	<i>Schneider Hans</i> , Die Wassererschliessung	448
<i>Hencky Heinrich</i> , Neue Verfahren in der Festigkeitslehre	392	<i>Ossenberg Horst</i> , Zeichenhilfe für Architekten	674	<i>Schneider Rolf</i> , Zeichenhilfe für Architekten	674
<i>Henze W.</i> , Glasuren	14	<i>Pacquant J.</i> , Les barrages en terre	179	<i>Schöberlein O.</i> , Handbuch für die Berechnung von Kanälen, Leitungen und Durchlässen des Wasserbaues 299, 366	
<i>Hochrainer August</i> , Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung	311	<i>Pagni M.</i> , Le matériel de Travaux publics	165	<i>Schoklitsch A.</i> , Handbuch des Wasserbaues	650
<i>Hofmann F.</i> , Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, IV. Teil	674	<i>Pauk Willi F.</i> , Garage-Handbuch	149	<i>Schreyer K.</i> , Werkzeugspanner	478
<i>Horn Hans A.</i> , Praktisches Handbuch der gesamten Schweisstechnik	464	<i>Pawlek Franz</i> , Magnetische Werkstoffe	621	<i>Schuisky W.</i> , Elektromotoren	478
<i>Hosang Wilhelm</i> , Stadtentwässerung	325	<i>Pfisterer Henry A.</i> , Design of Steel Buildings	558	<i>Schulz W.</i> , Elektrische Heizeinrichtungen für Industrie und Gewerbe	558
<i>Huber P.</i> , Einführung in die Physik. Band I: Mechanik, Hydromechanik, Thermodynamik	164	<i>Pifarré Albinana</i> , Tabiques	738	<i>Schuppli H. M.</i> , Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, IV. Teil	674
<i>Huggenberger A. U.</i> , Talsperren-Mess-technik	178	<i>Pischinger A.</i> , Technische Thermodynamik	148	<i>Schürch Hermann</i> , Hochbautechnik	393
<i>Hunold Albert</i> , Vollbeschäftigung, Inflation, Planwirtschaft	191	<i>Pöschl Th.</i> , Elementare Festigkeitslehre	475	<i>Schweizer Baublatt</i> , Neuzeitliche Baumaschinen	448
<i>de la Joya Castroy R.</i> , Tabiques	738	<i>Prückner Richard</i> , Die Technik der lebenden Verbauung und das Weidenproblem in Flussbau und Wildbachverbauung	14	<i>Schweiz. Landesmuseum</i> , 60. Jahresbericht 1951	620
<i>Jebsen-Marwedel H.</i> , Tafelglas	286	<i>Pucher Adolf</i> , Einflussfelder elastischer Platten	135	<i>Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband</i> , Die sanitäre Installationstechnik	393
<i>Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau</i> , Abhandlungen	434	<i>Rapatz Franz</i> , Die Edelmehle	419	<i>Schwenk Erich</i> , Hochdruck-Rohrleitungen für Dampfkraftwerke	325
<i>Kaessberg Hugo</i> , Gesenkschmieden von Stahl	449	<i>Reinitzhuber Fritz</i> , Die zweiseitig gelagerte Platte	104	<i>Schwenkhagen H. F.</i> , Allgemeine Wechselstromlehre	165
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Schweizer Stahlbauten	724	<i>Reist Werner</i> , Die Schweiz, Arbeit und Leben	530	<i>Seidel Kurt</i> , Elektromaschinen	326
<i>von Kruedener Arthur</i> , Ingenieur-Biologie	300	<i>Rettig Heinrich</i> , Die Fenster der Kleinwohnung. — Die Türen der Kleinwohnung. — Die Fertigung von Fenstern und Türen	477	<i>Siegel Heinz</i> , Das Elektrostahlverfahren	675
<i>Kunstgewerbemuseum Zürich</i> , «Um 1900 — Art Nouveau und Jugendstil»	674	<i>Richter Rudolf</i> , Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Berechnungselemente. Die Gleichstrommaschinen	285	<i>Sisco F. T.</i> , Das Elektrostahlverfahren	675
<i>Lade Karl</i> , Putz, Stuck, Ritz	662	<i>Ricken Th.</i> , Das Schweißen der Leichtmetalle	89	<i>Söchting Fritz</i> , Berechnung mechanischer Schwingungen	179
<i>Laedrach Walter</i> , Das bernische Stöckli	30	<i>Ritter Carl</i> , Grundlagen zur Berechnung statisch bestimmter ebener Fachwerke	621	<i>Statistical Research Group, Columbia University</i> , Sampling Inspection	191
<i>Langer H.</i> , Planen und Gestalten	610	<i>Ritter Franz</i> , Einführung in die Baustoffkunde	30	<i>Stein Philipp</i> , 100 Jahre GHH-Brückenbau	135
<i>Lauterburg B.</i> , Schweizer Stahlbauten	724	— Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe	662	<i>Stoy Wilhelm</i> , Der Holzbau	724
<i>Ledinegg Maximilian</i> , Dampferzeugung	338	<i>Rittmeyer Dora Fanny</i> , Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen	323	<i>Streefkerk H.</i> , Quarring stone for construction projects	448
<i>Lendorff Gertrud</i> , Basel im Bund der alten Eidgenossenschaft	30	<i>Rögnitz Hans</i> , «Hütte», Taschenbuch für Betriebsingenieure	324	<i>Stumpf Berthold</i> , Jahrbuch des deutschen Eisenbahnwesens 1951	394
<i>Lindner H.</i> , Hydraulische Pressanlagen für die Kunstharzverarbeitung	179	<i>Roisin Victor</i> , La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques	46	— Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1952	621
<i>Locher-Ernst Louis</i> , Einführung in die freie Geometrie ebener Kurven	544	<i>Ros M.</i> , Die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise	449	<i>Stüssi Fritz</i> , Stahlbau	393
<i>Loertscher Gottlieb</i> , Die romanische Stiftskirche von Schönenwerd	689	<i>Rössler Julius</i> , Leitfaden für Berechnung und Bau von Stockwerks-Warmwasserheizungen	89	<i>Taenzer Wilhelm</i> , Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	338
<i>Löser Benno</i> †, Bemessungsverfahren	191	<i>Rothenhäusler Erwin</i> , Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen	323	<i>Thiele Heinrich</i> , Die Wassererschliessung	448
<i>Lützel Heinrich</i> , Bilderwörterbuch der Kunst	700	<i>Rufener Ernest</i> , La mise en équation des résultats d'expériences	299	<i>Tosch Otto</i> , Maschinenteile	463
<i>Mallet, Ch.</i> , Les barrages en terre	179	<i>Ruys J. D., M. und Th.</i> , Stauden	620	<i>Troller Alois</i> , Der schweizerische gewerbliche Rechtsschutz	254
<i>Massonnet Ch.</i> , Recherches expérimentales sur le voilement de l'âme des poutres à âme pleine	177			<i>Truelsen Christian</i> , Die Wassererschliessung	448
<i>Maurer Hans</i> , Die romanischen und frühgotischen Kapitelle der Kathedrale Saint-Pierre in Genf	690			<i>Valentin Wilhelm</i> , Diagramme für Einfluslinien und Momente für Durchlaufträger und Rahmen	30
<i>Meissner E.</i> , Mecanica	742			<i>Verband Schweiz. Abwasserfachleute</i> , Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften	448
<i>Michaud L. und G.</i> , Yverdon	30			<i>Volkart Hans</i> , Schweizer Architektur	418
<i>Morel M.</i> , Le matériel de Travaux publics	165			<i>Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins</i> , Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1951	725
<i>Morrison C. F.</i> , Elementary Structural Problems in Steel and Timber	530				

Wagner Martin, Wirtschaftlicher Städtebau	557
Wasserman René D., Spare durch Schweißen!	121
Wendehorst Reinhard, Bautechnische Zahlentafeln	675
Westphal Wilhelm H., Physikalisches Wörterbuch	476
Wichser Otto, Stahlbau	393
Widmer E., Drehen und Gewinde-schneiden	530
Wild E., Handbuch für die Berechnung von Kanälen, Leitungen und Durchlässen des Wasserbaues	299, 366
Winkler Adolf, Putz, Stuck, Rabitz	662
Wright Frank Lloyd, Usonien	490
Wyss Hugo, Praktische Elektrotechnik	394
Wyss Th., Sachschäden an Motor-Fahrzeugen	517
Young C. R., Elementary Structural Problems in Steel and Timber	530
Zaczek Stephan, La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques	46
Zarnecki George, English romanesque sculpture 1066—1140	46
Zbinden Fritz, Hochbautechnik	393
Ziegler H., Mecanica	742
Zinzen A., Dampfkessel und Feuerungen	191
Zürcher Handelskammer, Bericht über das Jahr 1951	477
Zwikkeler C., Fluoreszenzbeleuchtung	419

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Anstellungsbedingungen	271
Ausbildungsfragen der Hochbauzeichner	271
CC-Protokolle	105, 271

Delegiertenversammlung, Protokoll	272
Dienstvertrag für technische Angestellte, Form. Nr. 22	300
Eidg. Preiskontrollstelle	105
Honorarkommission für Bauingenieur-Arbeiten Form. 103	106, 271
Honorarordnung	14, 105
Honorarordnung für Maschinen- und Elektro-Ingenieur-Arbeiten, Form. Nr. 108	106
Internationale Architekten-Union UIA	
Sektion Schweiz	382
Internationale Beziehungen	272
Kommission für soziale Fragen	271
Mitgliederbewegung	105, 271
Mitteilungen des Sekretariates	326
Mitteilungsblatt des S. I. A.	271
Präsidentenkonferenz	90, 272
Rechnung 1951 und Budget 1952	271
Soziale Rolle des Ingenieurs in der Industrie	106
Studienreise nach den Vereinigten Staaten	240, 352
Studienreise nach Dänemark und Schweden	382

Sektion Basel

Exkursion anlässlich des 75jährigen Vereinsjubiläums	596
--	-----

Sektion Bern

Vortrag vom 7. Dez. 1951 (W. Meyer)	106
Hauptversammlung vom 28. März 1952. Neubestellung des Vorstandes	254
Vortrag vom 4. April 1952 (M. Oesterhaus)	286
Protokoll der Hauptversammlung vom 28. März 1952	300
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1951/1952	311
Mitgliederversammlung vom 24. Oktober 1952 (Vortrag H. Keller)	701

Sektion Graubünden

75 Jahre Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Von H. Conrad	317
---	-----

Sektion Waldstätte

75 Jahre S. I. A.-Sektion Waldstätte	420
--	-----

Sektion Zürich

Mitgliederversammlung vom 5. Dez. 1951 (Vortrag W. M. Moser)	14, 74
Mitgliederversammlung vom 30. Jan. 1952 (Vortrag W. Häusler)	106
Mitgliederversammlung vom 16. Jan. 1952 (Vortrag A. Sonderegger)	122
Mitgliederversammlung vom 14. Februar 1952 (Vortrag K. Leibbrand)	136
Mitgliederversammlung vom 27. Februar 1952 (Vortrag J. Ricard)	192
Mitgliederversammlung vom 12. März 1952 (Vortrag G. Gensler)	216
Mitgliederversammlung vom 26. März 1952 (Vortrag J. B. Bucher)	464
Bericht über das Vereinsjahr 1951/52	595
Hauptversammlung vom 15. Okt. 1952 (Vortrag H. Fietz)	662
Mitgliederversammlung vom 29. Oktober 1952 (Vortrag M. Wegenstein)	676
Mitgliederversammlung vom 26. November 1952 (Vortrag E. Schiess)	730

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der E. T. H.

Zur 50. Generalversammlung der G. E. P. Von W. Jegher	491*
50. Generalversammlung, Interlaken 1952 14, 192, 450, 490, 491*,	529
Festbericht und Protokoll, mit Ansprachen von A. Stoll und A. Fokker	725
Gruppo Lugano	518
Association Amicale Parisienne 312, 266,	742

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Ammann Alfons*, Luftporenbeton . 7*, 21*
- Astra Fett- und Oelwerke AG.*, Erweiterungsbauten der Astra Fett- und Oelwerke AG., Steffisburg . . 511*, 519*
- Bächtold J.*, Erfahrungen beim Bau des Kraftwerkes Handeck II 573*, 587*, 612
- Baumgartner Arthur*, Berechnung von Verzahnungen mit Profilverschiebung 623*, 639*, 649
- Bing W.*, Zum Streit um das Corbusier-Haus in Marseille 293
- Birkenmaier M.*, Zur Entwicklung des vorgespannten Betons in der Schweiz 107*
- Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton . . . 635*
- Blaser Hermann*, Die Radrennbahn in Caracas. Tafel 35/36 578*
- Böhm J.*, Zeichnerische Bestimmung der Wärmeübergangszahl kondensierender Dämpfe 327*, 344*
- Ueber die Zähigkeit von Wasserdampf 364*
- Bolens F.*, Eindrücke vom 4. Talsperren-Kongress, Neu-Delhi 1951 . . 48*
- Bosshard Alex*, Ueber die Entwicklung des Durisol-Verfahrens 231*
- Bourquin H.*, Der kathodische Schutz eingegrabener Anlagen 663*
- Brandenberger Heinrich*, Die Berechnung des Reibungsverlustes und des Wirkungsgrades von Umlauftragetriebenen 559*
- Brandestini A.*, Zur Entwicklung des vorgespannten Betons in der Schweiz 107*
- Briner Hermann*, Nachhallmessungen in der Aula der Universität Fribourg 568*
- Britschgi J.*, Die Anforderungen an die Verkehrsregeln vom Standpunkt der Verkehrssicherheit aus 386, 396
- Büchi Alfred J.*, Ueber die Entwicklungs-Etappen der Büchi-Abgasturboaufladung 217*, 244*, 263*
- Burger W.*, Gedanken zu einem Vortrag von Prof. Alwin Seifert 687
- Calame Jules*, Nouveaux Ponts de l'Ile à Genève 348
- Conrad H.*, Zum Durchschlag des Albulatunnels vor 50 Jahren 309*
- 75 Jahre Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein 317
- Der Weg in die Praxis 503
- Deringer Hans*, Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur 523
- Dubs Robert*, Ideen von Leonardo da Vinci zur Ausnützung der Wasserkräfte 693*
- Eggenberger U.*, Die elektromechanischen Installationen des Kraftwerkes Handeck II 539*
- Egloff H. C.*, Die «Achema X» in Frankfurt a. M. 472
- Escher Arnold*, Wahrscheinlichkeits-Betrachtung im Zusammenhang mit Dauerkurven 402*
- Favre Henry*, Discours prononcé à l'occasion de l'ouverture du Cours de Technique de la Circulation routière 313
- Flatt F.*, Escher-Wyss-Dampfturbinen grosser Leistung 15*, 31*
- Fritzsche A. F.*, Ueber die Bedeutung der dimensionslosen Kennzahlen der Wärmeübertragung 580*
- Furrer W.*, Beitrag zur Frage der Kirchenakustik 465*
- Geering E. B.*, Der Mensch und die Technik 671
- Gicot H.*, Eindrücke vom 4. Talsperren-Kongress, Neu-Delhi 1951 47*
- Gilg Bernhard*, Eindrücke vom IV. Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Cambridge und London 1952 651*
- Grand d'Hauteville E.*, Fortschritte im Korrosionsschutz unterirdischer Leitungen 615*
- Grassmann P.*, Ausbildung in Apparatebau und Kältetechnik 141
- Gregorik R.*, Verminderung des Wärmedurchganges bei ungleichmässiger Geschwindigkeitsverteilung und ungenauer Rohrteilung 151*, 174*
- Gruner Eduard*, Eindrücke vom 4. Talsperren-Kongress, Neu-Delhi 1951 68*, 75*
- Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung 697
- Guanter J.*, Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover 647
- Haefeli R.*, Glaziologische Beobachtungen am Grossen Aletschgletscher 504*
- Hamann H.*, Berechnung der Druckspannungs-Kurve im Stahlbeton-Biegequerschnitt 629*
- Häusler Walter*, Grundlagen moderner Lüftung und Luftkonditionierung 255*, 293*
- Hilfiker Hans*, Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltsdienstes des Kreises III der SBB, unter Einsatz technischer Hilfsmittel 123*
- Homogenholz AG.*, Ueber die Herstellung hochwertiger Holzspanplatten . 227*
- Hunziker E.*, Die Verkehrstrennung auf den schweizerischen Hauptstrassen. Tafel 21/22 383*, 395*
- Jacobsohn Wolfgang*, Bemessung und Querschnittsgestaltung beim vorgespannten Beton 193*
- Jansen L.*, Zum Wärmeübergang bei laminarer Strömung zwischen parallelen Platten 535
- Jegher Werner*, Architekten-Monographien 461
- Zur 50. Generalversammlung der GEP 491*
- Joho E.*, Verkehrserziehung im Rahmen der Massnahmen zur Hebung der Strassenverkehrs-Sicherheit 359*
- Juillard H.*, Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern 451*, 468*, 487*, 722*
- Der Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Tafeln 27/30 495*, 524*, 538*, 554*, 677*, 691*, 703*
- Kalt L.*, Wasserfassungen an Wildbächen 137*
- Kasser P.*, Glaziologische Beobachtungen am Grossen Aletschgletscher 504*
- Kollros W.*, Die Verschiebung der Bahnhofbrücke über die Aare in Olten . . 301*
- Kopp J.*, Erdölforschungen in der Schweiz M 618
- Kufner Max*, Die spannungsoptische Untersuchung elastischer Platten 545*, 563*
- Kummer W.*, Das Raum-Zeitsystem der Natur in der Philosophie von Nicolai Hartmann 350
- Kupplung über Asynchronmaschinen von Bahn- und Industrienetzen M 609
- Lalive d'Epinay J.*, Ueber die thermische Ausnützung der Energie des Atomkerns 91*
- Largiadier F.*, Der Grundwasserbrunnen von Orvieto 631*
- Marti Hans*, Von der Gestaltung der Mustermesse-Stände im Wandel der Jahrzehnte 235*, 649*
- Der Schattenwurf von Gebäuden . . 407*
- Bemerkungen zum Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich 461*
- Wärterhaus bei der Staumauer Palagnedra 688*
- Martin O.*, Energiegewinnung aus niedrigen Naturpotentialen 413, 435
- Die grösste Bohrung für Erddampf M 660
- Mathys E.*, Dokumentation 735
- Meierhans Paul*, Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur 617
- Messner O. H. C.*, Präzisionsguss . . 11
- Meyer-Fröhlich H.*, Die Grünzone der neuen Bauordnung der Stadt Zürich 159
- Meyer Peter*, Der Meinungsstreit um die Basler Münsterscheiben 205*
- Bemerkungen zur Ausstellung F. L. Wright. Tafeln 23/26 481*
- Meyer Rudolf*, Zum Problem des Pneulaufs auf der Schiene 188*
- Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten 655*
- Mörs Wilhelm*, Eine neuzeitliche Müll-Schluckanlage 335*
- Naef R. A.*, Bemerkungen eines Ingenieurs zum Zürcher Stadion-Wettbewerb 379*
- Naeff Klaus*, Dänische Architektur der Gegenwart 97*, 114*

<i>Ofinco, Société, Le puits sous pression de la Centrale de Gondo</i>	731*
<i>Ostertag A., Der Mensch und seine Ordnung</i> 1, 24,	54
— <i>Leonardo da Vinci zum 500. Geburtstag</i>	205*
— <i>Zur Entscheidung im Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau</i>	421*
— <i>Georg Fischer Aktiengesellschaft Schaffhausen</i>	531*
— <i>Wasserzins für eine Wärmepump-Anlage</i>	614
— <i>Produktivitätstagung in Zürich 1952</i>	708
<i>Preiswerk E., Kunststoff-Fachmesse und -Tagung in Düsseldorf</i>	696
<i>Pflanz Karl, Messung und Rechnung beim Bogenlauf von Schienenfahrzeugen</i>	61*
<i>von Rabcewicz L., Das Bohrproblem im modernen Tunnelbau</i> 241*, 260*,	279*
<i>von Ranke V. J. Ch., Optische Analyse der Strassen mit Hilfe der Raumperspektive</i>	182*
<i>Rausch E., Zuschrift zum Aufsatz von Dr. Josef Geiger über Waagerechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten</i>	322*
<i>Ros M. R., Eindrücke vom 4. Tal-sperren-Kongress, Neu-Delhi 1951</i>	76*
— <i>Zur Entwicklung des vorgespannten Betons in der Schweiz</i>	107*
<i>Ruckli Robert, Strassenverkehrsana-lyse</i> 330*,	339*
<i>Rüegsegger F., Caracas (Venezuela)</i>	577*
<i>Rychner G. A., Leichtbeton in Schwe-den</i>	155*
<i>Sachs K., Bahnelektrifikation mit 50 Hz, Tagung in Annecy</i>	335
<i>Scherrer Paul, Der Umbau der ETH-Bibliothek in den Jahren 1948 bis 1951</i>	199*
<i>Schiessl E., Kontaktmetalle</i>	630
<i>Schlöpfer O., Hermann Lemp 90 Jahre alt</i>	445*
<i>Schmassmann H., Schweizerische Ver-einigung für Gesundheitstechnik</i>	390
<i>Schwaiger S., Ueber die Festigkeits-lehre flachgewölbter Behälterdeckel M</i>	190
<i>Stahel Max, Möglichkeiten und Grenzen der Unfallverhütung im Strassen-verkehr</i>	313
<i>Stambach E., Der Steindamm bei Gela (Sizilien)</i>	132*
— <i>Wasserfassungen an Wildbächen</i>	137*
— <i>Ueber Windkraftwerke</i>	167
— <i>Das Schluchseewerk</i>	212*
<i>Stein T., Die optimale Regelung von Wasserturbinen</i>	287*
<i>Steiner H., Thermische Grosskraftwerke mit Gas- und Oelbetrieb</i>	583*
<i>Straub Hans, Die Maschinenreliefs des Francesco di Giorgio in Urbino</i>	632*
<i>Sulzer Gebr. AG., Vierzig Jahre Sulzer-Diesel-Traktion</i>	683*
<i>Suter O., Neuartiger Kran für Last-wagen</i>	12*
<i>Thommen H. W., Londoner Busverkehr, verkehrstechnisch gesehen</i>	720*
<i>Trommer H., Verminderung des Wärme-durchganges bei ungleichmässiger Geschwindigkeitsverteilung und unge-nauer Rohrteilung</i> 151*,	174*
<i>Troesch M., Periodische Fahrzeugprü-fungen</i>	380*
<i>Uitermark G. M., Eine zentrale Heiz-anlage mit Wärmespeicher-Betrieb in Tilburg</i>	715*
<i>Waller E., Vom Hausdach und der «zweiten Dachhaut»</i>	226*

<i>Walti F. O., Der ölfreie Kolben-Kom-pressor</i>	222*
<i>Weber A., Eine Wiener U-Bahn?</i>	36
— <i>Untergrund-Bahnen von Barcelona und Madrid</i> M	392
<i>Wüger H., Richtlinien des S. I. A. über Kartierung, Verlegung und Bezeich-nung von unterirdischen Leitungen</i>	42
<i>Zietzschmann E., Stadionbau gestern und heute</i>	353*
<i>Zschokke Conrad S. A., Le puits sous pression de la Centrale de Gondo</i>	731*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Ammann Adolph, Schulhaus Hummelrüti in Luzern</i>	W	87*
— <i>Primarschulhaus in Hergiswil, Nid-walden</i>	W	552*
<i>Amstutz E., Zürcher Stadion</i>	W	379*
<i>Andres Hans, Seeländisches Verpfle-gungsheim in Worben</i>	W	187*
— <i>Primar- und Sekundarschul-Anlage in Lyss</i>	W	591*
<i>Banz George, Schulhaus Hummelrüti in Luzern</i>	W	84*
<i>Becherer O., Zürcher Stadion</i>	W	375*
<i>Beeler J., Zürcher Stadion</i>	W	374*
<i>Bitterli O., Zürcher Stadion</i>	W	375*
— <i>Kirchliche Gebäudegruppe in Opfi- kon</i>	W	741*
<i>Brechbühler H., Seeländisches Verpfle-gungsheim in Worben</i>	W	399*
<i>Bridel Ph., Kinderheim in Zürich-Oerli- kon. Tafel 39/40</i>	W	668*
<i>Buhofer Max, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus und Gemeindesaal in Muhen</i>	W	656*
<i>Burckhardt Elsa und Ernst F., Freibad Oberer Letten in Zürich. Tafel 37/38</i>	W	611*
<i>Bürki Hans, Bernische Heilstätte in Heiligenschwendi. Tafeln 31/34</i>	W	506*
<i>Burri O., Zürcher Stadion</i>	W	375*
— <i>Ferienhaus aus hölzernen Normteilen</i>	W	645*
<i>Custer Walter, Schulhausanlage in Ueli- kon/Stäfa</i>	W	549*
<i>Dahinden J., Zürcher Stadion</i>	W	370*
<i>Daxelhofer H., Markuskirche in Bern (3 Bilder)</i>	W	467*
<i>Del Fabro E., Zürcher Stadion</i>	W	373*
<i>Dreyer Otto, Zentralbibliothek in Lu- zern. Tafeln 17/20</i>	W	318*
<i>Dunkel W., Zürcher Stadion</i>	W	370*
<i>Durrer A., Primarschulhaus in Hergis- wil, Nidwalden</i>	W	553*
<i>Ebbell O. F., Ingenieurarbeiten der Neu- bauten der Basler Lebensversiche- rungsgesellschaft in Fribourg. Ta- feln 1/4</i>	W	5*
<i>Egenter K., Zürcher Stadion</i>	W	376*
<i>Eichenberger H., Zürcher Stadion</i>	W	379*
<i>Fietz H. R., Zürcher Stadion</i>	W	375*
<i>Flühmann O., Zürcher Stadion</i>	W	375*
<i>Frei J., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich</i>	W	459*
<i>Frey J., Zürcher Stadion</i>	W	372*
<i>Frick R., Zürcher Stadion</i>	W	379*
<i>Froelich Carl, Fabrikneubau der Firma K. Rüttschi, Pumpenbau Brugg</i>	W	248*
<i>Froimson E., Zürcher Stadion</i>	W	376*
<i>Gaudi G., Primar- und Sekundarschul- Anlage in Lyss</i>	W	593*
<i>Geilinger & Cie., Zürcher Stadion</i>	W	372*

<i>Gerosa B., Zürcher Stadion</i>	W	373*
<i>Glaus Otto, Wohnhaus in Vaduz. Ta- feln 5/8</i>	W	66*
<i>Gloor V., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich</i>	W	442*
<i>Götschi W., Zürcher Stadion</i>	W	379*
<i>Graf Hans, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus und Gemeindesaal in Muhen</i>	W	658*
<i>Greuter M., Zürcher Stadion</i>	W	378*
<i>Groeblü W., Zürcher Stadion</i>	W	379*
— <i>Foundation und die Eisenbeton-Kon- struktion der Versuchsanlage und Laborgebäude der Fa. Gebr. Bühler, Uzwil</i>	W	600*
<i>Grünenfelder F., Zürcher Stadion</i>	W	373*
<i>von Gunten W., Primar- und Sekundar- schul-Anlage in Lyss</i>	W	592*
<i>Hartenbach & Wenger, Zürcher Sta- dion</i>	W	376*
<i>Hauri Hans, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus und Gemeindesaal in Muhen</i>	W	656*
<i>Hauser M., Ueberbauung an der Rot- fluhstrasse in Zollikon</i>	W	306*
<i>Hermann Fritz, Doppelmehrfamilien- häuser der Strassenbahner an der Forchstrasse in Zürich</i>	W	698*
<i>Hirt K., Versuchsanlage und Labor- gebäude der Fa. Gebr. Bühler, Uzwil</i>	W	597*
<i>Hirzel P., Kirchliche Gebäudegruppe in Opfikon</i>	W	740*
<i>Hofmann H., Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel</i>	W	37*
<i>Hopf P., Zürcher Stadion</i>	W	374*
<i>Jauch Emil, Schulhaus Hummelrüti in Luzern</i>	W	86*
— <i>Primarschulhaus in Hergiswil, Nid- walden</i>	W	550*
<i>Jenni Walter, Seeländisches Verpfle- gungsheim in Worben</i>	W	186*
<i>Jucker W., Zürcher Stadion</i>	W	375*
<i>Keller A., Zürcher Stadion</i>	W	376*
<i>Keller M., Zürcher Stadion</i>	W	373*
<i>Kipfer Paul, Erweiterungsbauten der Astra Fett- und Oelwerke AG., Stef- fisburg</i> 511*,	W	519*
<i>Knupfer E. R., Zürcher Stadion</i>	W	378*
<i>Kohn M., Zürcher Stadion</i>	W	374*
<i>Küenzi R., Zürcher Stadion</i>	W	376*
— <i>Kirchliche Gebäudegruppe in Opfi- kon</i>	W	737*
<i>Küenzi Werner, Seeländisches Verpfle- gungsheim in Worben</i>	W	185*
<i>Kuster E., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich</i>	W	458*
<i>Labhart P., Zürcher Stadion</i>	W	377*
<i>Lanter Erik, Schulhaus Hummelrüti in Luzern</i>	W	85*
<i>Lechner H., Zürcher Stadion</i>	W	374*
<i>Légeret A. L., Ingenieurarbeiten der Neubauten der Basler Lebensver- sicherungs-Gesellschaft in Fribourg. Tafeln 1/4</i>	W	5*
<i>Leuenberger Fritz, Seeländisches Ver- pflegungsheim in Worben</i>	W	184*
<i>Lichtenstein K., Wohnhaus in Zumikon</i>	W	145*
<i>Mariani H., Zürcher Stadion</i>	W	379*
<i>Matti Bernhard, Seeländisches Verpfle- gungsheim in Worben</i>	W	168*
— <i>Primar- und Sekundarschul-Anlage in Lyss</i>	W	594*
<i>Mossdorf Carl, Schulhaus Hummelrüti in Luzern</i>	W	82*
<i>Mügglér Alois, Kirchgemeindehaus in Kreuzlingen-Emmishofen</i>	W	54*
<i>Müller K., Markuskirche in Bern (3 Bilder)</i>	W	467*

Müller W., Zürcher Stadion . . .	W	377*
Naef R. A., Zürcher Stadion . . .	W	379*
Pestalozzi & Schucan, Zürcher Stadion . . .	W	374*
Peterhans W., Seeländisches Verpflegungsheim in Worben . . .	W	399*
Pfau A., Kupferrohr-Installation der Versuchsanlage und Laborgebäude der Fa. Gebr. Bühler, Uzwil . . .		605*
Pfeiffer E., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich . .	W	443*
Pfister Gebr., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich .	W	444*
Richard H., Primar- und Sekundarschul-Anlage in Lyss . . .	W	592*
Risch Martin, Das Kloster Paradies und seine Erneuerung. Tafeln 9/16 . .		273*
Rohn R., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich . .	W	457*
Roth A., Zürcher Stadion . . .	W	378*
Sabathy A., Zürcher Stadion . . .	W	372*
Schaad W. H., Schulhaus Hummelrüti in Luzern	W	86*
— Primarschulhaus in Hergiswil, Nidwalden	W	550*
Schader J., Wettbewerb Schwesternhaus des Zürcher Kantonsspitals . .	W	460*
Scheibler F., Kirchliche Gebäudegruppe in Opfikon	W	736*
Schlatter E., Versuchsanlage und Laborgebäude der Fa. Gebr. Bühler, Uzwil .		597*
Schmidli H., Zürcher Stadion . . .	W	374*
Schoch H., Zürcher Stadion . . .	W	377*
Schubiger E., Zürcher Stadion . . .	W	378*
Schwaar W., Zürcher Stadion . . .	W	376*
von Segesser Beat, Schulhaus Hummelrüti in Luzern	W	81*
Sommer Walter, Projekt Feriensiedlung bei Mörigen am Bielersee . . .		567*
Spaltenstein A., Zürcher Stadion . .	W	372*

Spycher H. R., Seeländisches Verpflegungsheim in Worben	W	186*
Stadelmann W., Stahlkonstruktionen der Versuchsanlage und Laborgebäude der Fa. Gebr. Bühler, Uzwil . . .		603*
Stalder Friedrich, Seeländisches Verpflegungsheim in Worben	W	172*
Stücheli W., Zürcher Stadion . . .	W	372*
— Wohnblock und Läden am Talwiesenplatz in Zürich 3. Tafel 41/42 . . .		710*
Theiler & Co., Bernische Heilstätte in Heiligenschwendi. Tafeln 31/34 . .		506*
Trachsel Alfred, Kinderspielplatz der Baugenossenschaft Sonnengarten im Triemli, Zürich		536*
Tuchschiid Gebr., Zürcher Stadion .	W	370*
Vischer P. & P., Neubauten der Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft in Fribourg. Tafeln 1/4		3*
Walser G., Zürcher Stadion . . .	W	375*
Weber G., Zürcher Stadion . . .	W	379*
von Weissenfluh H., Schulhaus Hummelrüti in Luzern	W	81*
Wielandt G. A., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich	W	456*
Winkler R., Zürcher Stadion . . .	W	379*
Wipf & Müller, Bernische Heilstätte in Heiligenschwendi. Tafeln 31/34 . .		506*
Wirsch H., Werkkantine in Visp der Firma Lonza AG., Basel		349*
Zachmann Hermann, Seeländisches Verpflegungsheim in Worben . . .	W	184*
Zeier Otto, Werkkantine in Visp der Firma Lonza AG., Basel		349*
Ziefle R., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich . . .	W	459*
Ziegler M., Zürcher Stadion . . .	W	374*
Zweifel J., Wettbewerb Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich . . .	W	440*
Zwicky F., Schulhaus Hummelrüti in Luzern	W	81*

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

Bucher J. B., Shipbuilding and work on the John Brown Shipyard at Clydebank		464
Fietz Hermann, Reiseeindrücke aus Norwegen		662
Fokker A., Tischrede anlässlich der 50. Generalversammlung der G. E. P. in Interlaken		730
Gensler G., Meteorologische Flugsicherung		216
Häusler W., Grundlagen moderner Lüftung und Luftkonditionierung . . .		106
Keller H., Physik der Kristalle . . .		701
Leibbrand K., Städtische Verkehrsplanungen für Schiene und Strasse . .		136
Meyer W., Bedeutende Profanbauten Mittelitaliens		106
Moser W. M., Betrachtungen zum Hochhausbau in der Schweiz	14,	74
Oesterhaus M., Aktuelle Probleme des Ausbaues des Rheins von Strassburg bis zum Bodensee für Kraftnutzung und Schifffahrt, mit besonderer Berücksichtigung des Projektes für die Hochrhein-Schifffahrt		286
Ricard J., Evolution de la production thermique d'énergie électrique en France, quelques exemples de réalisation		192
Schiess E., Architektur und Klang . .		730
Sonderegger A., Die Maggiawerke . .		122
Stoll A., Ansprachen anlässlich der 50. Generalversammlung der G. E. P. in Interlaken	725,	728
Wegenstein M., Grundwasser und Abwasser		676

Seite / page

16

leer / vide /
blank