

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 | Strahltriebwe | 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 | 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
 Holzbau-Bemessungstafeln. Von A. Troche B 764

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 | 10 |
| 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 |