Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)

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: 16.09.2025

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

0 Allgemeines
002 Dokumentation
03 Handbücher des Wissens
05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender
06.068 Preisausschreiben
061.2 Vereine. Verbände
061.3 Kongresse. Tagungen
061.4 Ausstellungen
061.5 Firmen
061.6 Wissenschaftliche Institute
069 Museen. Ständige Ausstellungen
082.2 Festschriften
1 Philosophie
2 Religion
3 Sozialwissenschaften
32 Politik
33 Volkswirtschaft
331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer
338 Wirtschaftliche Lage. Produktion
34 Recht
341 Internationale Organisation
35 Öffentliche Verwaltung
37 Erziehung. Unterricht
373.622 Technische Mittelschulen
374 Fortbildung. Kurse
378 Hochschulen
381.12 Mustermessen
389.6 Normung
4 Sprachwissenschaft
5 Mathematik. Naturwissenschaften
51 Mathematik
52 Astronomie
526 Vermessungswesen. Karten
53 Physik
531 Mechanik. Mechanik fester Körper
531.7 Messung geom. u. mech. Grössen
532 Mechanik der Flüssigkeiten
533 Mechanik der Gase. Aerodynamik
534 Schwingungen. Akustik
535 Optik
536 Wärmelehre
537/538 Elektrizität. Magnetismus
539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik
539.3/4 Elastizität. Festigkeit
54 Chemie
548/549 Mineralogie
55 Geologie. Petrographie. Meteorologie
57 Biologie
58 Botanik
59 Zoologie
6 Angewandte Wissenschaften
61 Medizin
613 Hygiene
614.8 Unfallverhütung
62 Technik
62.007.2 Ingenieur
620.1 Materialprüfung
620.19 Korrosion
620.9 Energiewirtschaft
621 Maschinenbau
621.039 Atomenergiegewinnung
621.1 Dampferzeugung. Dampfmaschinen
621.13 Dampflokomotiven
621.165 Dampfturbinen
621.18 Dampfkessel
621.2.09 Wasserwirtschaft
621.24 Wasserturbinen
621.29 Wasserkraftanlagen
621.3 Elektrotechnik
621.311.22/23 Thermische Kraftwerke
621.313 Elektrische Maschinen
621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie
621.32 Elektrische Lichttechnik
621.33 Elektrische Zugförderung
621.35 Elektrochemische Technik. Batterien
621.36 Elektrowärme
621.39 Elektrische Nachrichtentechnik
621.43 Brennkraftmaschinen
621.434 Vergasermaschinen
621.436 Dieselmaschinen
621.438 Gasturbinen
621.45 Strahlantriebe
621.5 Pneumatische Energie
621.512 Kolbenverdichter
621.52 Vakuumpumpen
621.54 Pressluft. Vakuum. Windkraft
621.56/59 Kältetechnik
621.57 Kältemaschinen Wärmepumpen
621.59 Tiefkühlung. Gasverflüssigung
621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen
621.61 Gebläse
621.67 Kreiselpumpen
621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitung
621.74 Giesserei
621.791 Schweissen, Schneiden
621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel
621.87 Krane. Aufzüge. Bagger
621.89 Schmierung
621.9 Werkzeugmaschinen
622 Bergbautechnik
623 Kriegstechnik. Waffen
624 Bauingenieurwesen
624.002.5 Baumaschinen
624.011.1 Holzbau
624.012 Massivbau
624.012.47 Spannbeton
624.014.2 Stahlbau
624.02 Bauteile
624.04 Allg. Baustatik
624.055/059 Bauausführung
624.072 Balken, Bögen, Rahmen
624.073 Platten
624.074 Räumliche Tragwerke
624.13 Bodenmechanik
624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz
624.19 Tunnelbau
624.21/87 Brückenbau
624.9 Ingenieurhochbau
625.1 Eisenbahnen
625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel. Rollmaterial
625.3 Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen
625.4 Hoch- und Untergrundbahnen
625.5 Stand- und Luft-Seilbahnen
625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen
625.7 Strassen und Wege. Flugplätze
625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten
626 Wasserbau
626.1/7 Binnenschiffahrtswege
626.8 Kulturtechnik
627 Flussbau. Seebau
627.1 Binnengewässer
627.1.004.4 Gewässerschutz
627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche
627.4 Flussbau. Wehre
627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen
627.82 Staudämme. Staumauern
627.84 Wasserzuleitung
628 Gesundheitstechnik
628.1 Wasserversorgung
628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung
628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung
628.5 Gewerbehygiene
628.8 Klimatechnik
628.9 Lichttechnik. Beleuchtung
629.11 Bodenfahrzeuge
629.113 Automobile. Trolleybusse
629.12 Schiffe
629.13 Luftfahrzeuge
629.19 Weltraumfahrt
63 Landwirtschaft
631.12 Güterzusammenlegung
634.0 Forstwirtschaft
64 Hauswirtschaft. Wohnung
65 Handels- und Verkehrstechnik
654 Nachrichtenwesen
656 Verkehrswesen. Post
656.1 Strassenverkehr
656.2/4 Bahnverkehr
656.6 Wasserverkehr
656.7 Luftverkehr
658 Betriebswirtschaft
658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken
658.3 Personal
658.5 Organisation der Erzeugung
66 Chemische Technik und Industrie
66.02 Verfahrenstechnik
662.2/4 Sprengstoffe
662.6/7 Wärmewirtschaft. Brennstoffe
662.764 Gasindustrie
662.9 Feuerungskunde
663/664 Nahrungs- und Genussmitteltechnik
665 Öle. Fette. Treibstoffe
666 Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
667 Farbtechnische Industrien
668 Versch. organisch-chem. Industrien
669 Hüttenkunde. Metallurgie
669.1 Eisen. Stahl
669.2/9 Nichteisenmetalle
67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe
676 Papierindustrie
677 Textilindustrie
678 Kautschukindustrie
679.5 Plastic. Kunststoffe
681 Feinmechanik
681.142 Rechenmaschinen
681.26 Waagen
69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
69.003 Baukosten. Baustatistik
693 Maurerarbeiten
696 Installationen
697 Heizung. Lüftung. Kühlung
699.8 Bautenschutz
699.85 Luftschutzbauten
7 Kunst
7.03 Kunstgeschichte
711.3 Landesplanung. Regionalplanung
711.4 Städtebau
711.62 Bauordnung
711.7 Strassen im Städtebau
712 Gartenarchitektur
718 Friedhofanlagen
719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
72 Architektur
72.007.2 Architekt
72.01 Aesthetik der Architektur
72.012.322 Hochhäuser
72.012.351 Hallenbauten
72.03 Architekturgeschichte. Baustile
72.071.1 Bauten bestimmter Architekten
725.1 Öffentliche Bauten
725.2 Geschäftsbauten
725.3 Bauten für Transport und Verkehr
725.4 Industriebauten
725.51 Spitäler
725.52/54 Heilanstalten
725.55/56 Armenhäuser. Altersheime
725.57/58 Kinderheime. Waisenhäuser
725.592 Sanatorien im Gebirge
725.6 Gefängnisse. Erziehungsheime
725.71 Gaststätten. Restaurants. Kantinen
725.73/76 Bäder. Bauten in Parkanlagen
725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
725.85/89 Bauten für Turnen und Sport
725.91 Bauten für Ausstellungen
726 Kirchen. Klöster. Friedhofbauten
726.9 Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
727.1/4 Schulen
727.5/7 Wissenschaftl. Institute. Museen
727.8 Bibliotheken
728.1/3 Wohnhäuser. Miethäuser
728.4 Vereinshäuser
728.5 Hotels. Pensionen. Ferienheime
728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
728.94 Landwirtschaftliche Bauten
729 Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
73 Bildhauerei
741/744 Zeichenkunst
745/749 Kunstgewerbe. Möbel
75/76 Malerei. Kunst
77 Photographie
78 Musik
8 Schöne Literatur
91 Geographie. Reisen
910.2 Studienreisen
912 Karten. Pläne. Atlanten
92 Biographien. Persönliches
93/99 Geschichte. Technikgeschichte

Sachverzeichnis

Ein ° an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Ankündigungen A Buchbesprechungen B Mitteilungen M Vereinsmitteilungen V Wettbewerbsentwürfe W

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation (DK)

002 **Dokumentation**

Dokumentation «Holz» der Lignum A 860

Fachbücher für Bau und Siedlung M 478

Normung, Rationalisierung, Fachausbildung M 478

Wissenschaftliche und technische Informationen in der Sowjetunion M 320

03 **Handbücher des Wissens**

Atomenergie und Strahlenschutz in der Schweiz. *Gesamtredaktion: K. Schnyder* B 403

Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang. Von *W. Hauser* und *C. F. Kollbrunner* B 215

Elsners Taschenbuch für den bautechnischen Eisenbahndienst. Herausgegeben von *W. Ahrens* B 515

Konstruieren mit Forster-Profilstahlrohren, Bearbeitet durch *W. Zoller, W. Bergmaier, H. Forster* M 291

Lexico de la Construccion. Herausgegeben vom *Instituto Eduardo Torroja de la Construccion y del Cemento* B 533

Taschenbuch der Wasserversorgung. Von *J. Mutschmann* und *F. Stimmelmayr* B 436

Wärmeverbrauch in Industrie und Haushalt. Herausgegeben von der *Ruhrkohlenberatung GmbH* B 892

Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Herausgegeben vom *Verein Deutscher Eisenhüttenleute* B 858

Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen Deutsch-Spanisch. Von *H. Bucksch* B 479

Wörterbuch der Kernphysik und Kernchemie. Herausgegeben von *H. Rau* B 420

05 **Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender**

«Bulletin Analytique de la Littérature Technique Roumaine» M 478

Internat. Asbestzement-Revue «ac». Von *G. Risch* 678

Internat. Nutzfahrzeug-Katalog M 306

Katalog der ACI-Publikationen M 821

Kraft für die Welt. Von *G. Goldbeck* B 420

«Nuclear Structural Engineering» M 116

Schweiz. Bauzeitung:
— Alte Jahrgänge M 320, 647
— Adolf Ostertag, 70 Jahre alt 131
— W. Jegher, 65 Jahre alt 405
— Einbanddecken und Sammelmappen für die SBZ A 968
— Berichtigungen 968

«Strassen-Verkehrs-Technik» M 291

The journal of Strain Analysis M 116

VDI-Index technischer Zeitschriften M 633

VDI-Zeitschrift «Technikgeschichte» M 807

Zeitschrift für Präventivmedizin M 338

06.06 **Preisausschreiben**

George E. Davis-Preis für Chemische Verfahrenstechnik M 290

John Morris Memorial Award 1966 A 876

Preisausschreiben der Denzler-Stiftung A 876

Preisausschreiben für Werke der technischen Literatur A 564

061.2 **Vereine. Verbände**

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

ACI Fall Convention, Cleveland USA A 788

ASME, American Society of Mechanical Engineers A 420, 480, 788

Basler Vereinigung für Schweizerische Schiffahrt M 967

ESRO, Europäische Raumforschungs-Organisation A 12

Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen A 28, 818

Europäische Vereinigung für Vorfabrikation M 419

Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker A 250

Fédération Internationale de la Précontrainte A 28, 118

Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte A 308

Handwerker- und Gewerbe-Verein Rheinfelden A 662

Internat. Gesellschaft für Felsmechanik A 480

Internat. Messtechnische Konföderation M 598

Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 99

Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure A 324

Lignum A 339

Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein–Bodensee, St. Gallen A 662

Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz A 168, 216, 580

Schweizer Heimatschutz A 323

Schweiz. Autostrassenverein A 130, 600, 732

Schweiz. Beleuchtungs-Kommission A 552, 824

Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband A 167

Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehandlung A 324

Schweiz. Gesellschaft für Automatik M 833

Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik A 46, 308, 600, 788, 808, 824

Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe A 436

Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein. Von *R. Egloff* 353*

— Von *A. Rivoire* und *W. Jegher* 553, 555*

Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung A 66

Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-verband A 340

Schweiz. Technischer Verband A 339, 844

Schweiz. Transportbenützer-Vereinigung M 463

Schweiz. Verband für die Materialprüfung der Technik A 183, 324, 436, 618

Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern A 552

Schweiz. Verein für Schweisstechnik A 352

Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik A 600

Schweiz. Verein für Vorfabrikation A 167, 650

Schweiz. Vereinigung für Atomenergie A 352, 518

Schweiz. Vereinigung für Dokumentation A 404

Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene A 204

Schweiz. Vereinigung für Landesplanung A 102, 168, 876

Schweiz. Wasserwirtschaftsverband A 480

Schweiz. Werkbund A 352, 860

SEV und VSE A 240, 292, 564

— Von *A. Ziegler* 717

Société Hydrotechnique de France A 250, 808

SVIL, Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft A 680

Technische Gesellschaft Zürich A 288, 434, 844

The Institution of Engineers (India) A 86

Union Internationale des Architectes A 12, 66, 292, 323, 960

VDE/VDI-Fachgruppe Messtechnik M 874

VDI-Haus in Düsseldorf M 434

Verband Schweiz. Abwasserfachleute A 117, 479, 634, 876

Verband Schweiz. Gaswerke M 533

Verein Deutscher Ingenieure M 65, A 130

Verein Verkehrshaus der Schweiz A 824

Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner A 278, M 433

Vereinigung Schweiz Verkehrsingenieure 728

Vereinigung für freies Unternehmertum A 12, 436

Wettbewerbs-Kommission S.I.A./BSA 402

Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen A 12

061.3 **Kongresse. Tagungen**

Siehe auch 374 *Fortbildung. Kurse*

Air pollution A 352

Analysis of two- and three-dimensional anisotropic elastic media with special reference to large displacements and strains A 339

Annual Internat. Gas Turbine Conference and Products-Show of the ASME A 420, 480, 788

Assises internat. de la recherche et de l'invention, Turin 1965 A 480

Automatik in der Metrologie und in der Werkzeugmaschine A 184

Automatisierung – Aufgabe des Ingenieurs A 894

Baugrundtagung, Wiesbaden M 166

Belgisches Studienzentrum der Korrosion A 118

Betrieb und Wartung von Entstaubungsanlagen A 844

Betriebsmessung von Stoffwerten A 323

Bitumen-Fachtagung in Zürich A 876

Chemical Institute of Canada A 506

CIB-Kongress A 324

CIMAC 1965 A 292

— Von *P. Suter* 418

Conférence Internat. des Arts Chimiques, Paris A 102

Das Arbeitsverhältnis im Gewerbe A 216

Dechema-Jahrestagung A 250

Design und Öffentlichkeit A 216

Deutsche Kunststofftagung A 168

Deutscher Betontag A 46

Deutscher Fertigbautag A 552

Diskussionsversammlung über thermische Kraftwerke A 680

Elektrische Nachrichtentechnik A 618

Energieelektronik und geregelte elektrische Antriebe A 464

Erdöl-Weltkongress A 536

Europäische Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen A 250

Europäisches Treffen der Heizungs-Lüftungs-Fachleute M 943

European Association for Personal Management (EAPM) A 216

FEANI 576

Gefahren in elektrischen Niederspannungs-Anlagen A 720, 860

Holzschutz-Tagung A 204, 324, 600

IFIP-Kongress A 168, 250

Industrielle Energiewirtschaft, Berlin 1965 A 340

Ingenieurprobleme im Brückenbau M 820

Internat. Antenna and Propagation Symposium A 102

Internat. Automobiltechnischer Kongress A 324

Internat. Bodenmechanik-Kongress A 216

Internat. Erdbaukongress, Montreal A 464

Internat. Farbtagung A 352

— Von *W. Flückiger* 461

Internat. Kongress für die Beseitigung und Verwertung von Siedlungsabfällen A 184

Internat. Kongress der Betonstein-Industrie A 118

Internat. Kongress über experimentelle Mechanik A 168

Internat. Kongress für Felsmechanik A 536, 808

Internat. Kongress für Messtechnik und Automatik, Düsseldorf A 130, 910

Internat. Kongress für unterirdischen Städtebau und Technik der unterirdischen Arbeiten, Warschau A 102

Internat. Symposium on Quantity Surveying A 910

Internat. Tagung für Stadt- und Regionalplanung (Regio Basiliensis) A 168

Journées de chauffage, ventilation et conditionnement d'air A 216

Kältetagung A 535

— Von *P. Grassmann* 681*

Klärschlamm und Müll A 118

Klärung ölhaltiger, metallsalzhaltiger und sonstiger giftiger Industrie-Abwässer A 340

Klein- und Mittelbetriebe in den modernen Siedlungen A 66

Kongress für Tiefkühlung, Basel A 844

Kreiselpumpen für Kraftwerke A 535

Kunststoffe im Ingenieurbau A 600

Kybernetik, Kiel 1965 A 506

Lebensmittel – Neuzeitliche Entwicklung in der Wärmebehandlung A 12

Le Contrôle non destructif des Matériaux A 720

Lineare Optimierung A 662

Microelectronics Symposium A 340

Mikrominiaturisierung von Bauteilen der Regelungs-, Steuerungs- und Rechentechnik A 480, M 856

NACE, National Association of Corrosion Engineers, USA A 86

Neuzeitlicher Baubetrieb in Essen A 216, 340

Patentwesen für den Ingenieur A 292

Prinzip und Anwendungsmöglichkeiten der Prallzerkleinerung A 634

Radioisotope in der industriellen Messtechnik A 518

Regelungsproblem an Kernreaktoren A 618, 732

Regionalplanung und Detailhandel A 86

Reinhaltung der Luft A 86, 152, 315

RILEM-Symposium A 352

Schalenkonstruktionen in der Ingenieurpraxis A 102

Stahlverwendung, Luxemburg 1964 A 518

Studientagung über Dynamische Wirkungen auf Bauwerke V 649

— Von *O. Erb* 838*

Studientagung über Weltraumprobleme A 152

Tagung über Brückenbeläge A 117

Technisch-photographischer Kongress, Köln A 536, 580

Urbanismus – Organisation in Raum und Zeit A 452

Verfahren der elektrischen Druckmessung und ihre Anwendung A 118

Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten A 404

Verkehrsdynamische Einwirkungen auf den Strassenkörper A 564

Vermehrte Freizeit, Einflüsse auf Wohnungsbau und Städtebau A 464

Verpackungstagung A 859

Wasserwirtschaft am Bodensee A 480

Weltforstkongress Madrid 1966 A 340, 894

Weltkongress für Wohnungswesen und Städtebau, Tokio A 788

Weltkraftkonferenz M 98, 166, A 278, 324, 552

Welt-Strassenkonferenz in London 1966 A 580

Werkstoffragen bei Atomenergieanlagen A 183

Wissenschaft und Praxis der Tiefkühlung M 2[illegible]

Zeitgemässe Rationalisierung A 824

Zukunft unserer Städte A 183

Zusammenarbeit Personalchef/Graphologe A 204

061.4 **Ausstellungen**

Siehe auch 381.12 *Mustermessen*

Adolf Loos, Wortführer der modernen Architektur A 339

Ausstellung von Ölbildern, Aquarellen und Handzeichnungen von Architekten anlässlich des UIA-Kongresses in Paris A 464

Automatica 65 in Oslo A 184

Bauen für Milliarden, Aalborg 1965 A 480

Biennale française de la machine-outil A 844

Biennale in Sao Paulo M 647, 732

Bürofach-Ausstellung A 618

Centre Européen de Documentation du Bâtiment, Strasbourg M 404

Deutsche Luftfahrtschau, Hannover 1966 A 536

Engineering Materials and Design Exhibition A 580

Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung A 564

Expobois 66, salon international de la machine à bois et des industries du bois A 844

Fachausstellung der Heizungs- und Sanitärtechnik A 12, 203, 277

Fertighaus 65 in Dortmund. Von *F. Maurer* 727

Holzbau-Fotoausstellung in Bad Wiessee 1966 A 808

Holzbauten an der Expo 64 M 550

Industry 65, The Int. Equipment and Services Exhibition, London A 130

Interfurn 65 A 46

Internat. Building Exhibition, London A 518

Internat. Construction Equipment Exhibition and Conferences A 118

Internat. Hotel and Catering Exhibition Olympia, London 1966 A 824

Internat. Industrial Equipment and Services, Exhibition, London A 564

Jörn Utzon A 662

Kunstgewerbemuseum Zürich A 101, 404, 464, 560, 732, 788, 876

Kunstmuseum St. Gallen A 66, 216, 352, 518, 876

Licht und Bewegung, neue Tendenzen der Architektur A 518

London International Engineering Exhibition A 118

Luftbild und Archäologie A 152, 945*

Salon International de la Manutention, Paris A 102

Salon International des techniques hydrauliques et pneumatiques, Paris A 102

Schweizer Keramik A 618, 634

Schweiz. Baumuster-Centrale in Zürich M 306

— Von *G. Risch* 546*

Schweiz. Brandschutz-Ausstellung 1965 A 240
The Education of the Architect A 340
Unzerstörbare Mess- und Prüfgeräte aus Amerika A 788
Vorarlberger Handwerks- und Gewerbeausstellung 1965 A 324
Weltausstellung des Verkehrs, München 163*
«Zähringerstädte» – eine Ausstellung in Thun. Von *G. Risch* und *P. Hofer* 596*

061.5 **Firmen**

Donau-Wasserkraft AG M 463
Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG M 109
Heller Walter J., Bern M 729
International Nickel AG M 514
Klöckner-Humboldt-Deutz AG 100 Jahre M 874
Landis & Gyr, Zug M 99
Polymetron. Von *E. Märki* 200

061.6 **Forschungsinstitute**

Sind die Leistungen der Schweiz in der technisch-wissenschaftlichen Forschung ungenügend? A 66, 288
Belgien erhält ein Verkehrsmuseum 99
CERN, Kernforschungs-Institut A 117
Verkehrshaus der Schweiz in Luzern A 203
Technisches Museum (Technorama) in Winterthur A 203, 306
Der schweizerische Wissenschaftsrat 289
Die staatliche technische Forschungsanstalt Helsinki (Finnland) M 840
Das Forschungsinstitut für Militärische Bautechnik, Zürich. Von *J. J. Vischer* 845

1 **Philosophie**

Technik als gesellschaftliches Phänomen. Von *K. Tuchel* 139
Remarques sur la méthodologie de la recherche. Par *F. Gonseth* 147
Raum, Zeit und Relativität. Von *R. Nevanlinna* B 616

2 **Religion**

Christliche Existenz in der industriellen Welt. Von *A. Rich* B 338

3 **Sozialwissenschaften**

Die industrielle Gesellschaft als Bildungsgesellschaft. Von *W. Heinrich* 131
Die Schweiz in Zahlen M 598

32 **Politik**

Zwischen Freiheit und Dirigismus. Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1963. Von der *Redaktion* 23
Der Staat und die Zweckforschung. Von *E. Choisy* 839
Anpassung oder Widerstand. Von *A. Meyer* B 875

33 **Volkswirtschaft**

Sorgenkind Wohnungsbau (Referat von Prof. Dr. *H. Marti*). Von *G. Risch* 19
50 Jahre Schweiz. Wohnwirtschaft. Bericht vom *Schweiz. Hauseigentümerverband* B 821

331 **Arbeitgeber. Arbeitnehmer**

Selbst ist der Mann. Von *C. Müller* M 65
Das Ingenieurgesetz in Deutschland M 434
STS Schweiz. Technische Stellenvermittlung. Von *W. Jegher* 958

338 **Wirtschaftliche Lage. Produktion**

Die Teuerungswelle – eine Folge gesteigerten Wohlstandes. Von *W. Naegeli* 612*
Die Teuerung im Spiegel des Baukostenindex. Von *P. Labhart* 614
Die Wertberechnung des Baulandes überbauter und unüberbauter Grundstücke. Von *W. Naegeli* B 615
Bauland-Lageklassen. Von *W. Naegeli* 645*

34 **Recht**

Leitfaden für das Leasing-Geschäft. Von *G. Friedländer* B 28
Eidg. Patentschriftensammlung der SBZ 429
Der Werkvertrag im Baugewerbe. Von *H. J. Reber* B 435
Der Verwalter von Liegenschaften mit Stockwerkeigentum. Von *K. Müller* B 908

341 **Internationale Organisation**

Experten-Missionen der UNO A 45, 152
Beratende Ingenieurtätigkeit in Syrien A 479

35 **Öffentliche Verwaltung**

Neue Baugesetze für die Kantone Obwalden und Aargau 646
Öffentliche Bauten als Aufgabe unserer Zeit. Von *R. Ruckli* 757

36 **Fürsorge. Volkshilfe**

Appell (cerebralgelähmte Kinder) 677*
Denkt mehr an die Alten! Von der *Redaktion* 677
Neue Invalidenfahrzeuge 677*
Technische Hilfsmittel für körperlich Behinderte M 679

37 **Erziehung. Unterricht**

Abend-Technikum Zürich A 204
Gewerbeschule der Stadt Zürich A 46, 203, 680
Kant. Technikum Biel A 339
Kant. Technikum Burgdorf A 183
Lehrlingsprobleme in den bautechnischen Zeichnerberufen. Von *W. Flückiger* 178
Technikum Brugg-Windisch M 874
Volkshochschule A 203, 662

374 **Fortbildungskurse**

Siehe auch 061.3 *Kongresse. Tagungen*

Advanced Gas-Cooled Reactor A 910
Aktuelle Probleme der Güterzusammenlegung A 152
Arbeitsseminar über betriebliche Ausbildung A 168
Ausdrucks- und Verhandlungstechnik im Unternehmen A 564
Betriebliche Bauplanung A 340
Einführungskurs für Dokumentation 1965 A 731
Fortbildungskurs der ETH für Bodenmechanik und Fundationstechnik A 860
Haus der Technik A 292, 564
Informationskurs über angewandte Arbeitswissenschaft A 101
Instruktionskurse für Kranführer A 808
Internat. Cours in Hydraulic Engineering, Delft 1959/60 A 720
Internat. Kurse für Geodätische Streckenmessung A 168
Internat. Kurs über Gesundheitstechnik in Delft A 168
Internat. Lehrgang für Wasserbau in Delft A 168
Internat. Sommer-Akademie für bildende Kunst, Salzburg A 152
Lawinenkurs A 618
Lehrgänge des VDI-Bildungswerkes A 960
Lehrlingswettbewerb der Stadt Zürich. Von *G. Risch* 179*
Methods-Time Measurement A 250
Netzplantechnik A 518
Neue Mitarbeiter richtig einführen A 732
Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen A 844
Ortsplanung in Saxon (Wallis) A 340
Orts- und Regionalplanung A 130, 249, 278
Rationelles Lesen A 249
Schweisskurse A 308, 518, 910
Seminar über Arbeitsbewertung und Leistungsbewertung A 130
Technisch-wirtschaftliches Konstruieren A 844
Theoretische Physik und technischer Fortschritt A 860
Weiterbildungskurse des STV A 183, 680
Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen A 12, 204, 662, 944
Zürcher Studiengruppe für Bau- und Verkehrsfragen A 250, 292, 308

378 **Hochschulen**

«Architects of Tomorrow». Von *H. Ronner* 864*
Die Förderung der wissenschaftlichen Ausbildung und der Ausbau der schweizerischen Hochschulen. Von *M. Imboden* 465
Ecole spéciale d'Architecture de Paris A 204
Praktikantenaustausch der IAESTE. Von *K. Köchle* 319

378.962 **Eidg. Technische Hochschule**

Abteilung für Architektur an der ETH A 66, 101, 536
Betriebswirtschaftliches Institut A 680
Dante-Gedächtnisfeier A 352
Diplomerteilungen M 181, 577
Doktorpromotionen A 130, M 277, 633
Drei Raumkonzeptionen der Architektur A 101

Dozenten, Behörden, Beamte:
Baltensberger Walter M 452
Bättig Karl M 452
Biäsch Hans M 908
Böhlen Bruno M 239
Braun R. A 788
Camenzind Alberto M 404
Chandrasekharan Kamaravolu M 533
Crasemann Edgar M 452
Conzett Rudolf M 239
Ellenberg Heinz M 874
Emch Franz M 618
Eschenmoser Albert M 452
Favre Henry M 533
Fischer Hardi M 618
Gut Günther M 729
Hauser Albert M 404

Heinrich Fritz M 874
Hepp Klaus M 452
Heusler Karl M 647
Hug Walther M 874
Hoigné Jürg M 452
Hunziker Walter M 452
Jeger Max M 874
Jeger Oskar M 452
Kühne Hellmut M 452
Leibundgut Hans M 463
Marcet Enrique M 239
Meier Walter Max M 908
Meyer Arnold M 452
Rathe Erich J. M 729
Saxer Walter M 874
Simon Wilhelm M 452
Solms Jürg M 618
Spiess Ernst M 239
Staudinger Hermann M 661
Stüssi Fritz M 239
Waser Peter M 661

ETH-Tag 1965 A 808
Fortbildungskurse A 680
Gastvorlesungen A 436
Graphische Sammlung A 323, 464, 843
Holzwirtschaftliche Kolloquien an der ETH im Wintersemester 65/66 A 808
Institut für Regional- und Landesplanung A 464, 720
Neuer Lehrplan an der Architekturabteilung der ETH. Von *H. Ronner* 863*
Polyball 1965. Von *G. Risch* 869*
Vorlesungen (Kälte- und Klimatechnik) A 249

381.12 **Mustermessen**

Ausstellungen siehe 061.4

Baumaschinenmesse in München A 46, 152, M 239
Bau-Messe, Bern. Von *G. Risch* 547*
Comptoir Suisse, Lausanne M 433, A 535
Europlastica A 204
Fachmesse Ölfeuerung und Gasfeuerung A 203
Fachmesse für das schweizerische Maler- und Gipsergewerbe A 86
Fiera di Padova A 564
Frankfurter Messe A 552
Gruppenschau Wärme-, Kälte-, Luft- und Oberflächentechnik an der Hannover-Messe A 536, 894
Hannover-Messe A 101, 249
Interkama 65 in Düsseldorf A 552
Internat. Fachmesse für Abwassertechnik A 352, 518
Internat. Fachmesse für Gemeinschaftsverpflegung A 102, 184, 536, 844
Internat. Fachmesse für Industrielle Elektronik INEL A 479, 564, 729
Internat. Fachmesse für Oberflächen-Behandlung, Basel A 536
Internat. Fördermittelmesse 1966 A 102, 600, 894
Internat. Fachmesse für Möbel und Heimtextilien, Utrecht A 788
Internat. Handwerksmesse in München A 46
Internat. Hardware Trades Fair, London A 12
Internat. Messe in Brünn (Tschechoslowakei) A 324
Internat. Messe in Genua A 600
Internat. Schwedische Messe, Göteborg A 118
Internat. Technische Messe, Belgrad 1964 A 216
Interplas 65, Olympia A 204
Interzum 1965, Werkstoffe für Innenausbau A 323
Leipziger Messen A 46
Messeveranstaltungen in Utrecht A 46, 152
Pro Aqua 65, Internat. Fachmesse Wasser, Abwasser, Müll, Luft A 66, 117, 187
Schweizer Mustermesse Basel M 181, 337
— Von *H.P. Tschudi* 251
Verbrennungskraftmaschinen auf der Hannover-Messe A 944
Wiener Intern. Messen A 46, 580
Züspa, Zürcher Herbstschau A 662

389.6 **Normung**

Zur Entscheidung der ASME zugunsten des Zoll-Pfund-Systems 337
Einführung in die DIN-Normen. Von *M. Klein* B 943

51 **Mathematik**

Mathematik für Schule und Beruf. Von *L. Kusch, H. J. Rosenthal* und *H. Jung* B 516
Mathematik und plausibles Schliessen. Von *G. Pólya* und *L. Bechtolsheim* B 579
Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. Von *A. Duschek* und *A. Hochrainer* B 842

52 **Astronomie**

Radioteleskop der Sternwarte Bochum M 26

526 **Vermessungswesen. Karten**

Ein neuer Kern-Ingenieurtheodolit 275*, M 320
Terraindarstellung I. Von *W. Kreisel* B 420
Die Signalisation bei Vermessungsarbeiten auf öffentlichen Verkehrswegen M 908

531 **Mechanik fester Körper**

Höhere technische Mechanik. Von *I. Szabo* B 151
Messzeuge und Messanordnungen für die Fertigung. Von *C. M. Dolezalek* B 551
Technische Mechanik. Von *H. Neuber* B 909

532 **Mechanik der Flüssigkeiten**

Théorie et Pratique des Mesures Hydrauliques. Par *A. T. Troskolanski* B 166
Technische Hydro- und Aeromechanik. Von *W. Kaufmann* B 516

534 **Schwingungen. Akustik**

Physique des Vibrations Mécaniques. Par *R. Mathey* B 599

536 **Wärmelehre**

Thermodynamique. Par *E. A. Guggenheim* B 150
Zustandfunktionen, Arbeitsbilanzen, Verluste und thermodynamischer Wirkungsgrad. Von *L. Borel* 825*, 845*, 853

537/538 **Elektrizität. Magnetismus**

Linearized Analysis of One-Dimensional Magnetohydrodynamic Flows. By *R. M. Gundersen* B 479
Plasmaschneiden 557*

539.1/2 **Molekularphysik. Atomphysik**

Gamma-Bestrahlung für strahlenchemische Versuche M 214

539.3 **Elastizität. Festigkeit**

Wölbkrafttorsion dünnwandiger Stäbe mit offenem Profil. Von *C. F. Kollbrunner* und *N. Hajdin* B 291
Résistance des matériaux. Par *J. Courbon* B 514
Beiträge zur Spannungs- und Dehnungsanalyse. Von *K. Schröder* und *J. Träger* B 822
Entwicklung der Spannungsmesstechnik mit neuen Messgeräten. Von *A. Moser* 872*
Théorie du Fluage. Par *W. Nowacki* B 909

54 **Chemie**

Grundlagen der Chemie für Ingenieure. Von *K. W. Geisler* B 599

55 **Geologie. Petrographie. Meteorologie**

Schweizerische Erdölforschung 1964 M 25
Geologie für Bauingenieure. Von *R. Neumann* B 321
Erdöl und Erdgas 514
Erdölkurven – und was nun? Von *G. Eichelberg* 548*, M 618
Versuche der VAWE über die Erosion in kohärenten Gerinnen. Von *J. Zeller* 733*
Über die Hydrologie im Rahmen der schweizerischen Wasserwirtschaft. Von *M. Oesterhaus* und *E. Walser* 744

61 **Medizin**

Erhöhte Formalin-Produktion der CIBA in England M 290*

613 **Hygiene**

Die Auswirkung des Lärms auf Gesundheit und Wohlbefinden M 276

614.8 **Unfallverhütung**

Unfallschutz auf Baustellen 94
Der Brand des Lagergebäudes Dätwyler in Altdorf. Von *J. Schneider* 244
Feuersicherheit bzw. -unsicherheit von Bauten. Von *R. Guyer* 499
Wachsende Feuerschäden in ganz Europa M 533
Feuereinwirkung auf Schutzbauten. Von *W. Rimathé* 725

62 **Technik**

Forum de la Technique. Redaction: *E. Meyer, R. de Narbonne, Z. D. Plaskowski, E. B. Steffen, R. Winter, L. Wyrsch* B 403
L'économie des pointes. Par *A. Koechlin* 794
Ingenieure im Deutschen Bundestag M 943

620.1 **Materialprüfung**

Oberflächenschutz von Bauwerken durch organische Werkstoffe M 337
Neuzeitliche Versuchseinrichtungen für die Prüfung ganzer Bauteile in der neuen EMPA in Dübendorf. Von *A. Rösli* 493*
Die Konstruktion des grossen Aufspannbodens in der EMPA Dübendorf. Von *H. Hauri* 497*
Elektronischer Korrosionsschutz 557
Härteprüfung in Theorie und Praxis A 564
Handbuch der zerstörungsfreien Material-Prüfung. Von *E. A. W. Müller* B 617
The Testing and Inspection of Engineering Materials. By *H. E. Davis, G. E. Troxell* and *C. T. Wiskocil* B 649
Unzerstörbare Mess- und Prüfgeräte aus Amerika A 788

620.9 **Energiewirtschaft**

Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 1963/64/65 24, 957

621 **Maschinenbau**

Berührungsfreie Dichtungen. Von *K. Trutnovsky* B 27

Taschenbuch Hydraulik in Industriebetrieben. Von *H. Kirchbach* und *Mitarbeiter* B 404

Die Regelung von Dampfanlagen. Von *P. Profos* B 730

621.039 **Atomenergiegewinnung**

Das Gross-Kernkraftwerk Lingen 164*

Zum gegenwärtigen Stand des Kraftwerkbaues M 202

Die NOK bauen das erste schweizerische Atomkraftwerk 268

Zum Bau des Versuchskraftwerkes Lucens M 290

Fortschritte in der Anwendung der Atomenergie in den USA 305

Baubeginn des Kernkraftwerkes Obrigheim 306

Kostenvergleich von nuklearer und konventioneller Energieerzeugung 428*

Standortprobleme von Kernkraftwerken in der Schweiz. Von *M. J. Klaentschi* 541*

KRT-Kernreaktorteile GmbH M 550

Der Reaktor für das Kernkraftwerk Dungeness-B. 632*

Baubeginn am ersten industriellen Atomkraftwerk der Schweiz. Von *A. Ziegler* 647

Reglungsprobleme an Kernreaktoren A 732

621.165 **Dampfturbinen**

Rohrschäden an Kondensatoren von Dampfturbinenanlagen M 43

Schweizerische Dampf-Turbogruppen für Südafrika M 43

Escher Wyss-Dampfturbine von 300 MW M 338

621.18 **Dampfkessel**

Lastabhängige Anpassung der Reglereinstellung bei Überhitzer-Temperaturregelung. Von *P. Profos* 241*

621.24 **Wasserturbinen**

Internat. Code für Abnahmeversuche an Wasserturbinen in Kraftwerken. Von der *Internat. Elektrotechnischen Kommission* B 875

621.29 **Wasserkraftanlagen**

(Gesamtdarstellungen und Allgemeines) *Teilbauten siehe* 627.8

Kraftwerk Mont-Cenis in Savoyen M 181

Die Obere Donau Kraftwerk AG M 729

621.3 **Elektrotechnik**

Elektrothermie. Herausgegeben von *M. Pirani* B 648

621.311 **Elektrizitätswerke. Stromversorgungsanlagen**

Elektrische Kraftwerke und Netze. Von *Buchhold/Happoldt* B 27

50 Jahre St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke 351

Die Elektrizitätsversorgung der Region Basel. Von *P. Troller* 390*

Über den Ausbau der schweizerischen Elektrizitätsversorgung 453*

Betrieb von Elektrizitätswerken. Von *H. Freiberger* B 893

621.311.22/23 **Thermische Kraftwerke**

Das Dampfkraftwerk Ferrybridge M 277

Diskussionsversammlung über thermische Kraftwerke A 680

621.313 **Elektrische Maschinen**

Einphasenmotoren. Von *A. Richter* B 151

Amerikanischer Grossauftrag für Magnete M 840

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

Inbetriebnahme der ersten Hochspannungsleitung von 380 kV in der Schweiz 96*

Frequenzformergruppe im Unterwerk Rupperswil 164

Radioisotope in der industriellen Messtechnik A 518

Die elektrischen Anlagen des Hochhauses «Zur Palme». Von *R. Spieser* 936*

621.33 **Elektrische Zugförderung**

Dieselelektrische Lok. siehe 625.2

Schnellzuglokomotiven der Deutschen Bundesbahn für 200 km/h M 290

Der elektrische Betrieb auf der Strecke Mailand–Mortara M 419

'lektrifikation der Deutschen Bundesbahn M 419

Untersuchungen und Erkenntnisse über das Adhäsionsverhalten elektrischer Lokomotiven. Von *H. H. Weber* 877*

621.38 **Photoelektrotechnik**

Elmiskop IA M 99

621.39 **Elektrische Nachrichtentechnik**

International Antenna and Propagation Symposium 1965 A 102

Grosse Gemeinschafts-Antennenanlage in Luzern-Würzenbach M 276

621.436 **Dieselmaschinen**

Fernsteuerung und Automation im Schiffsantrieb 25*

Der mechanisch aufgeladene Saurer-Dieselmotor für Vielstoffbetrieb. Von *B. Wetzel* und *R. Haefeli* 250*

Über die Rauchbekämpfung bei Fahrzeug-Diesel-Motoren 646*

Der Aufbau der raschlaufenden Verbrennungskraftmaschine. Von *A. Scheiterlein* und *H. Kremser* B 648

621.438 **Gasturbinen**

Schweizerische Gasturbinen M 65

Schweizer Gasturbinen für Algerien M 821

621.5 **Druckluft. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen**

Ventillose Expansions-Kolbenmaschine für tiefe Temperaturen 107*

Mittlere Temperaturdifferenz für Chlorverflüssiger. Von *F. Oezvegyi* 143*

Peltier-Kältegerät M 166

Horizontale oder vertikale Bauart von Kolbenkompressoren. Von *H. Bauer* 265*

Über den Einsatz von Kolbenverdichtern in der Klimatechnik. Von *K.-H. Quenzel* 341*

Traglufthallen System AROVA. Von der *Schweiz. Leinen-Industrie AG* 610*

Thermodynamische Eigenschaften von R 114 M 618

Eine neue Glace-Fabrik in Goldach. Von *H. Widmer* 682*

Die neue Kunsteisbahn Dolder. Von *M. A. Trechsel* 688*

Tieftemperaturtechnik bei Gebrüder Sulzer 699*

Tiefkühlanlagen für Kältefallen. Von *A. Känel* 712*

Neue, dezentralisierte Kühlanlagen in der Brauerei Bellinzona. Von *A. Widmer* 714*

Kältetechnik. Von *M. Bäckström, E. Emblik* und *R. Plank* B 718

621.6 **Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen**

Dritte Ölleitung Le Havre–Paris M 43

Druckrohre aus Eternit M 202

Das Superbeton-Schleuderrohr M 320

Das Festigkeitsverhalten von Apparateflanschen M 320

Zum Plan einer Produktenpipeline von den Basler Rheinhäfen in den Raum von Zürich. Von *N. Jaquet* 400*

Das Asbestzement-Druckrohr. Von *K. Hünerberg* B 598

Neuer Beitrag zur Berechnung von auf Aussendruck beanspruchten kreiszylindrischen Rohren. Von *C. F. Kollbrunner* und *S. Milosavljevic* B 822

Bacheindolung der Paudèze 840*

Kunststoffe im Rohrleitungsbau A 844

621.7 **Fabriken. Werkstätten. Bearbeitungsverfahren**

Pulvermetallurgie elektrischer Kontakte. Von *H. Schreiner* B 45

621.8 **Maschinenelemente. Fördermittel**

Bockkran von 500 t M 43*

Schwere Antriebsachsen für Baumaschinen M 165*

Schmieren und Schmiermittel 418

Funktionstafeln für die Zahnradberechnung. Von *K. Stölzle* B 516

Praktische Getriebelehre. Von *K. Rauh* und *L. Hagedorn* B 617

Stufengetriebe an Werkzeugmaschinen. Von *H. Rögnitz* B 823

Lexikon der Schmierungstechnik. Herausgegeben von *G. Vögtle* und *Mitarbeiter* B 842

Maschinenelemente aus Gummi M 856

Die Aufzugsanlagen im Hochhaus «Zur Palme». Von *W. Frick* 941*

624 **Bauingenieurwesen**

Anwendung der «Critical Path Method» auf Bauingenieur-Arbeiten. Von *S. Mauch* 52

Die Geschichte der Bauingenieurkunst. Von *H. Straub* B 599

New Structures. By *R. E. Fischer* B 616

Projektierung von Hoch- und Tiefbauten unter dem Gesichtswinkel der betriebswirtschaftlichen Ausführungsprobleme. Von *R. Koechlin* 768, M 908

624.002 **Baumaschinen**

Leistungsangaben für Baumaschinen M 98

624.012.4 **Eisenbetonbau**

Der minimale Armierungsgehalt im Stahlbeton. Von *B. Bernardi* und *R. Sagelsdorff* 153*

Vom Caementum zum Spannbeton. Band I. Von *G. Haegermann, G. Huberti* und *H. Möll*. Band II. Von *J.-M. Deinhard* B 215

Fundamentals of Reinforced Concrete. By *J. N. Cernica* B 320

Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen. Von *O. Lederboge, N. M. Danilow, K. Scheidig, W. Schlorke* und *W. Schallehn* B 321

Lessons from Failures of Concrete Structures. By *J. Feld* B 351

Le Calcul du Béton Armé à la Rupture. Par *R. Chambaud* B 550

Advanced Reinforced Concrete. By *C. W. Dunham* B 551

Zwei bemerkenswerte Bauwerke in Spannbeton in den USA und in Canada. Von *M. R. Ros* 635*

Die Bemessung von gedrückten Stahlbetonsäulen mit besonderer Berücksichtigung der zweiaxigen Biegung. Von *E. Ouvrier* B 858

Das Tragwerk des Hochhauses «Zur Palme». Von *A. Moser* 923*

Diagramme für die Traglast von Stahlbetonquerschnitten bei kleiner Exzentrizität der Druckkraft. Von *F. Knoll* Tafeln 48/53 961*

624.014.2 **Stahlbau**

Aus Rundrohren gewalzte Vierkant-Hohlprofile im Stahlbau. Von *H. Droscha* 40*

Handbuch für die Berechnung von Bauteilen aus kaltgeformtem dünnwandigem Stahlblech. Von *H. Gladischefski, H. Odenhausen* und *G. Zessler* B 515

Räumliche Tragwerke aus Stahl. Von *Z. S. Makowski* B 551

— Constructions spatiales en acier 648

Stahlhochbauten-Gewichte. Von *M. Baeschlin* und *F. Bindschädler* B 562

Calcul Rapide des Profils à Ame Pleine. Par *P. Multin* et *L. Rougeot* B 599

Zur Anwendung der Bolzendübel. Von *R. Schlaginhaufen* 721*

624.02 **Bauteile**

Feuertreppe aus Aluminium M 181*

Eine neuartige Stützmauerkonstruktion beim Bau des Hotels Continental in Lausanne. Von *M. Meyer* und *H. Siegwart* 205*

Ein neues Kunststoff-Fenster. Von der *Temex GmbH* 214*

Vorhangwände. Von *R. Schaal* und *G. Risch* 547

Klimatechnische Probleme grosser Fensterflächen. Von *E. Wild* 651*, M 959

624.04 **Allg. Baustatik**

Die praktische Berechnung des Sicherheitskoeffizienten für Baukonstruktionen. Von *M. Herzog* 185, M 215

Essentials of Structural Design. By *Hoadley* B 403

Introduction to Structural Dynamics. Von *J. M. Biggs* B 434

Le Calcul des Arcs, Anneaux et Tubes Circulaires. Par *R. Pascal* B 579

Stabilitätsprobleme der Elastostatik. Von *A. Pflüger* B 730

Baustatik. Von *K. Hirschfeld* B 841

Die statische Berechnung. Von *M. Mayer* und *E. Zellerer* B 909

624.055 **Bauausführung**

Ausbildung der Fugen im Grosstafelbau. Von *R. v. Halsz* und *G. Tantow* B 239

Technique des Travaux. Par *M. Jacobsen* B 579

Ein neues Schalungsverfahren für Kasettendecken M 597*

Handbook of Rigging. By *W. E. Rossnagel* B 730

624.07 **Statik der Bauglieder**

Ergebnisse und Lehren aus Torsions- und Schubversuchen an vorgespannten Hohlkastenträgern. Von *R. Walther* 4*, 13*

Zur Torsion von Stäben mit offenem dünnwandigem Querschnitt. Von *F. Stüssi, C. F. Kollbrunner* und *K. Basler* 74*

Punching of Concrete Slabs with Shear Reinforcement. By *J. L. Andersson* B 183

Kreisförmig gekrümmte Träger mit starrer Torsionseinspannung an den Auflagerpunkten. Von *H. Wittfoht* B 321

Grundwerte am Einfeldbalken. Von *G. Baum* B 719

Räumliche Stockwerkrahmen mit torsionssteifen Längsträgern. Von *H. Zimmermann* B 730

Durchlaufträger, Rahmen und Platten. Von *J. Hahn* B 821

Zwei-, drei- und vierseitig gestützte Rechteckplatten. Von *I. N. Ertürk* B 841

Durchlaufträger-Schnittgrössen. Von *G. Anger* und *E. Zellerer* B 893

624.13 **Bodenmechanik**

Steifeziffer und Setzungsanalyse. Von *R. Haefeli* und *T. Berg* 112*

Felsmechanische Grossversuche. Von *F. P. Jaecklin* 245*

Baugrundlehre für Ingenieure. Von *W. Stiegler* B 321

Bodenmechanik. Von *A. Kezdi* B 351

Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung. Von *B. Gilg* 413*

Felsmechanik im Tunnelbau. Von *F. P. Jaecklin* 468*

Die Entwicklung der Injektionen in den letzten Jahrzehnten. Von *Ch. E. Blatter* 753*

Tendances actuelles et difficultés en mécanique des roches. Par *Ch. Jaeger* 789*

Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall. Von *B. Gilg* und *E. Dietlicher* 799*

Erd- und Felsanker M 874

624.15/18 **Grundbau. Lawinenschutz**

Grundbau: Bodenuntersuchungen, Stahlbetonpfähle, Porenwasserdruck, Gleitwiderstand B 27

Fundamentsetzungen. Von *M. Kany* B 44

Grundzüge der Schnee- und Lawinenkunde. Von *L. Krasser* B 151

Rammen, Ziehen, Felsbeseitigung. Von *F. Baxmann* und *W. Rosendahl* B 534

Erdanker, Wirkungsweise und Berechnung. Von *J. Huder* 601*

Untergrundverhältnisse und Fundationsprobleme des Hochhauses «Zur Palme». Von *R. Haefeli* 930*

624.19 **Tunnelbau**

Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und Tunnelbaues. Von *O. Frey-Baer* 665*

Stollen- und Tunnelbau. Von *W. Zanoskar* B 729

624.21/87 **Brückenbau**

Moderne Stahl- und Betonbrücken. Von *F. Leonhardt* 325*, 421*

Versuche an der Glattbrücke in Opfikon. Von *F. Leonhardt* 498

Neue Lagerkonstruktionen für massive Brücken. Von *R. Leisi* 574*

Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung. Von *D. J. Bänziger* 619*

Wiederaufbau der durch einen Schiffszusammenstoss teilzerstörten Brücke über den See von Maracaibo (Venezuela). Von *H. Puell* und *R. Hemmleb* 748*

624.9 **Ingenieurhochbau**

Doppelwandige Lagerbehälter für Heizöl und Kraftstoff M 577

Constructions spatiales en acier. Par *Z. S. Makowski* B 648

625.1 **Eisenbahnen**

Linienführung der FS zwischen Florenz und Rom M 43

SBB-Schaubuch. Herausgegeben von der *Generaldirektion SBB* B 203

Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. Von *R. Thiessing* B 402

Betriebliche und bauliche Entwicklungsprojekte bei den SBB. Von *O. Wichser* 537*

Die Mittel-Thurgau-Bahn M 856

625.2 **Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial**

Diesel-elektrische Lokomotive hoher Leistung für die SNCF 9*

Personenwagen für TEE-Züge Paris–Brüssel–Amsterdam M 25

30 Jahre Gasturbinenlokomotive. Von *W. Stoffels* B 27

Zur Geschichte der Gasturbinenlokomotive M 98

Neue Diesel-Triebwagen von 330 kW für die SNCF M 165

Neue Vorortstriebzüge der SBB M 320

Maschinen-Kühlwagen mit Plastikwänden M 419

Neuer Güterwagen mit Schwenkdach-Konstruktion M 550

Diesellokomotive V 169 mit Zusatz-Gasturbine M 618

Brennstoffzelle für die Lokomotive der Zukunft M 820

625.4 **Hoch- und Untergrundbahnen**

Technical Description of the Stockholm Underground Railway 1964. By *AB Stockholms Sparvägar* B 842

625.7/8 **Strassenbau. Flugpisten**

Einfluss der Wandeffekte auf die Treibstrahlwirkung eines Strahlgebläses. Von *J. Kempf* 47*

Der AASHO-Strassentest, Dokumente und Auswertung. Von *W. Heierli* 155

Eine Stahlhochstrasse in Essen M 320

Probleme der Autobahnplanung im südlichen Oberrhein- und Hochrheingebiet aus einer Gesamtschau mitteleuropäischer Verkehrsbeziehung. Von *W. Schütte* und *L. von Hamm* 372*

Erfahrungen mit Decksaaten im schweizerischen Strassenbau. Von *H. M. Schiechtl* 431*

Dr. A. Voellmy's Verdienste um den Betonstrassenbau. Von *W. Schüepp* 492*

Projektierung und Bau der Nationalstrassen im Kanton Aargau M 806

Die Beleuchtung der Sihltalstrasse 819*

Autobahn-Fahrbahndecken 1934–1956. Von *R. Dittrich* B 822

Die Beleuchtung von Autobahnen. Von *W. Flückiger* 869*

625.92 **Stand- und Luftseilbahnen**

Téléphériques et Transporteurs Aériens. Par *Z. Schneigert* B 551

Betrachtungen zur Bremscharakteristik der Laufwerkbremsen von Luftseilbahnen. Von *E. Ehrensperger* 581*

626.1/7 **Binnenschiffahrtswege**

Zur Frage der schweizerischen Binnenschiffahrt. Von *E. Stambach* 526

Der biologische Wasserbau an den Bundeswasserstrassen. Herausgegeben von der *Bundesanstalt für Gewässerkunde* B 959

627.1 **Binnengewässer**

«Die Regime-Theorie», eine Methode zur Bemessung stabiler Flussgerinne. Von *J. Zeller* 67*, 87*

Binnenschiffahrt und Gewässerschutz. Von der *Redaktion* 347

627.4 **Flussbau. Wehre**

Die Gudu-Barrage am Indus in Pakistan M 165

Der Erzhafen Weserport 336*

627.8 **Bauten für Wasserkraftanlagen**

Siehe auch 621.29

Rohrreibungsverluste in Druckleitungen von Wasserkraftwerken. Von *W. Müller* und *H. Stratmann* 119*

Erdbaumechanische Probleme bei der Projektierung und beim Bau des Staudammes Mattmark. Von *B. Gilg* 169*

Gesteuerte Dichtungsarbeiten beim Erddamm des Freibachkraftwerkes Kärnten. Von *A. Orel* B 203

Oesterreichische Talsperren. Von der *Oesterreichischen Staubecken-Kommission* und dem *Oesterreichischen Wasserwirtschafts-Verband* B 277

Hydraulique appliquée à l'Exploitation des Usines Hydroélectriques. Par *J. Salzard* B 403

Stählerne Druckrohrverzweigungen. Von *H. Atrops* B 534

Comportement des Grands Barrages Suisses. Par le *Comité National Suisse des Grands Barrages* B 562

Registre Mondial des Barrages. Aufgestellt durch die *Internat. Kommission für Grosse Talsperren* B 647

Design and Construction of Mänika Dam. Von *L. Bjerrum* und *B. Kjaernsli* 739*

Comportamento della diga di Valle di Lei. Von *C. Marcello* 763*

Verformungsmessungen in der Felsunterlage der Staumauer Albigna. Von *W. Zingg* 770*

Le barrage coupole des Toules. Par *H. Gicot* 773*

Skizze zur Geschichte des Talsperrenbaus. Von *N. Schnitter* 781*

Entwicklungen im Bau von Staudämmen. Von *O. Rambert* und *W. Würth*. Tafeln 31/34 795*

628.1 **Wasserversorgung**

Wasserversorgung von Chicago, USA M 215

Wasserbeschaffung für die Region Basel, Gegenwarts- und Zukunftsprobleme. Von *F. Jordi* 379*, M 463

628.2/3 **Kanalisation. Abwasserbehandlung**

Die Abwasserregion Basel. Von *G. Kubat* 384*, M 463

Abwasserbeseitigung in kleinen Verhältnissen. Von *R. Pönninger* und *W. Lengyel* B 435

Kanalisations-Handbuch. Von *H. Wenten* B 478

Städtische Hygiene in Genf M 514, 598

Gemeinsame Behandlung von Klärschlamm und Müll M 679

Der Abwasserkanal. Von *R. Lautrich* B 731

628.4 **Städtehygiene. Abfallverwertung**

Eine neue Maschine zur Zerkleinerung von Sperrmüll. Von *R. Bopp* 94*

Die Müllverbrennungsanlage der Stadt Den Haag M 202

Die Entwicklung der Von Roll-Müllverbrennungsanlagen. Von *R. Tanner* 251*

Probleme der Abfallbeseitigung der Region Basel. Von *P. Katz* 437*

Von Roll-Kehrichtverbrennungsanlagen für das Ausland M 856

Einführung der Kehrichtabwurfschächte in der Stadt Zürich. Von *R. Koukal* 889*

628.5 **Gewerbehygiene**

Physik und Technik der Lärmbekämpfung. Von *G. Kurtze*, *H. Schmidt*, *R. Thiele* und *W. Westphal* B 129

628.8 **Klimatechnik**

Ein neues Luftbefeuchtungsgerät M 306*

Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern. Von *E. Wild* und *H. Pfiffner* 519*

— Ergänzung. Von *A. P. Weber* und der *Redaktion* M 958

Lüftung unterirdischer Autoeinstellräume M 958

628.9 **Lichttechnik. Beleuchtung**

Innenbeleuchtung. Von *W. Flückiger* 957

629.11 **Bodenfahrzeuge**

Geländegängige Fahrzeuge in Theorie und Praxis 318

«Alusuisse»-Busse in Kopenhagen M 874

629.12 **Schiffe**

Neue Autofähren auf der Linie Dieppe-Newhaven M 202

Fährverkehr zwischen Schweden und Deutschland M 215

165000-t-Tanker M 290

Das Kernenergie-Forschungsschiff «Otto Hahn» 316*

Auto-Trajektverkehr Ostende–Dover M 338

Das Tankschiff «Jules Verne» für Methantransport 576*

Tankschiffe M 874

63 **Landwirtschaft**

Die schweizerische Käsereitechnik in ihrer gegenwärtigen Entwicklung. Von *E. Zollikofer* 135*

Paletten für zentrale Käse-Reifungs-Lager. Von *F. Emch* 137*

Berasung im Strassenbau und im Garten M 166

Das Bodenwasser im ungesättigten System. Von *K. Lecher* 279*

64 **Hauswirtschaft. Wohnung**

Informa 1965: Küche und Bad, Technik im Haushalt A 340

Küchennorm (Firma Baumann AG., Diepoldsau). Von *G. Risch* 430*

656 **Verkehrswesen**

Flughafen Zürich 111, M 577, 647

Der Dienst «Auto im Reisezug» M 181

Fahren mit Standlichtern auf gut beleuchteten Strassen A 204

Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen. Von *G. Gruner* und *P. Bettens* 374*

Höchstgeschwindigkeit auf der Britischen Ostküstenlinie M 434

Verkehrserhebungen im Kanton Basel-Stadt und im Kanton Basel-Landschaft. Von *E. Keller* 656

«Linienzugbeeinflussung» bei der Deutschen Bundesbahn 678

Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel M 729

Schweiz. Bundesbahnen M 840

Verkehr und Politik. Von *M. C. Rotach* 895

Ausgewählte Aspekte des amerikanischen Strassenverkehrs. Von *K. Wegmüller* B 959

658 **Betriebswirtschaft**

Das Büro. Arbeitskreis *F. Petzold* B 419

Moderne Wirtschaftsführung und Betriebsstruktur. Von *E. Gerwig* B 517

Büroplanung M 533

Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes. Von *E. Langenegger* B 599

Die Anwendung der Netz-Plantechnik (DPM, PERT) in der Bauwirtschaft. Von *G. Wagner* B 821

662.6/7 **Wärmewirtschaft. Brennstoffe**

Verbrennung und Feuerungen A 46, 184

Wärmeisolierung aus Glasschaum M 181

Der Gasverbund Basel-Mittelland. Von *W. Hunzinger* 397*, M 463

Foamglas-Isolierungen für Kühlwasser-Dampfleitungen M 618

Die Schwefeloxyde in Rauchgasen und in der Atmosphäre. Von *G. Spengler* und *Mitarbeitern* B 909

666 **Keramik. Kalk. Zement. Beton**

Transportbeton A 46, 66

— Von *H. Stamm* 72*

Thermexglas im Hochbau M 99*

Die Preise für Lose-Zement M 239

EMPA-Qualitätskontrolle der Silozement-Lieferungen M 276

Betonkorrosion – Betonschutz. Von *I. Biczok* B 277

Mörtel. Von *P. Haller* 482*

Untersuchung einiger für die Praxis wichtiger Zement- und Mörteleigenschaften, die von den S.I.A.-Normen nicht erfasst werden. Von *R. Joosting* 489*

Liants Hydrauliques. Par *H. Lafuma* B 506

Rückprallprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Von *K. Gaede* und *E. Schmidt*, Konsistenzmessung von Beton. Von *W. Albrecht* und *H. Schäffler* B 515

Lightweight Concretes. By *G. Rudnai* B 534

Betonhelfer. Von *G. Grimm* B 551

EMPA-Spezifikation für Portlandzement mit Hochofenschlacke M 729

Leichtspannbeton und Leichtbeton aus Blähton und Blähschieferton. Von *K. H. Steinicke* B 822

«Eternit» im Hoch- und Tiefbau M 856

Guide Pratique pour l'Emploi des Ciments. Par *M. Adam* B 893

Sperrbeton B 967

669 **Hüttenkunde. Metallurgie**

Metallurgische und giessereitechnische Einflussfaktoren bei der Rissbildung in Stahlguss-Stücken. Von *R. Küpfer* 269*

Vanadin, Niob, Tantal. Von *R. Kieffer* und *H. Braun* B 515

Zunderfeste Legierungen. Von *H. Pfeiffer*, *H. Thomas* und *W. Hessenbruch* B 516

Stoff- und Wärmeumsatz metallurgischer Vorgänge. Von *B. Marincek* B 579

Die Werkzeugstähle. Von *E. Heinrich* B 634

Moderne Probleme der Metallphysik. Von *A. Seeger* B 842

Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Herausgegeben vom *Verein Deutscher Eisenhüttenleute* B 858

67/68 **Verschiedene Industrien und Gewerbe**

Die Betriebskontrolle in der Spanplattenindustrie. Von *E. Platz* B 562

Eine farbige Holzfaser-Verkleidungsplatte 607

Die Arbeitsgemeinschaft der schweizerischen Kunststoff-Industrie M 856

681 **Feinmechanik**

VDI-Bericht «Durchflussmessung» M 99

Introduction to Basic FORTRAN Programming and Numerical Methods. By *W. Prager* B 435

Elektronisches Rechnen im Strassenbau und Brückenbau. Von der *Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen* B 479

Analogrechnen. Von *W. Giloi* und *R. Lauber* B 648

Eine programmgesteuerte, vollautomatische Modellmess- und Datenauswertungsanlage. Von *H. Hossdorf* 663*

Digitale Rechenanlagen. Von *A. P. Speiser* B 893

Internationale Zusammenarbeit in der automatischen Datenverarbeitung M 958

69 **Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau**

Untersuchungen von Holzbauteilen, Holzverbindungen, Holzfasern und Spannplatten, Holzschutzmitteln, Fussbodenbelägen, Harnstoffharzleimen, Baustoffen bezüglich des Brand- und Entflammbarkeitsverhaltens. Vom *Otto-Graf-Institut* B 26

Kritische Betrachtung zur Normalisierung der Schnittholz-Querschnitte 333

Zürcher Baukostenindex M 404, 874

Armierungs-Stahl M 434

Bauforschung. Herausgegeben von der *Schweiz. Gesellschaft für Koordination und Förderung der Bauforschung* B 478

Forschung in den USA über Verbindungsmittel des Holzbaues. Von *H. Strässler* 544*

Erhöhte Produktivität in der Ziegelindustrie M 647

The Comprehensive Industrialised Building Systems Annual 1965. By *A.F.I. Deeson* B 729

693 **Maurerarbeiten**

Mauerwerk im Ingenieurbau. Von *P. Haller* 103*

Einfache Rechnung zur Kontrolle des Zementgehaltes bei Betonmischungen. Von *M. Herzog* 319, 505

— Entgegnungen dazu von *H. Stamm* und *R. Joosting* 505

Beton-Praxis. Von *F. R. McMillan* und *F. Schwanda* B 534

696 **Installationen**

Rationalisierung im Spenglergewerbe. Vom *Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband* 9

697 **Heizung. Lüftung. Kühlung**

Die Präzisions-Klimaanlagen in der Metallhalle der EMPA. Von *H. Rickenbach* 693*

Klima-, Lüftungs- und Heizungsanlagen im Hochhaus «Zur Palme». Von *W. Ziemba* 932*

699.8 **Bautenschutz**

Abdichtungen von Ingenieurbauwerken. Von *W. Malchow*, *H. Breth*, *A. Weissenbach*, *G. Mandel*, *J. Spang*, *R. Haefner* B 44

L'étanchéité dans la construction. Par *E. Varlan* B 182

Über den Wert von Schutzmassnahmen gegen nukleare Waffen. Von *E. Basler* und *U. Kämpfer* 500*

Planungsbeispiele und Ausführungsregeln für den Wärme- und Schallschutz im Wohnungsbau. Von *H. Barth* B 633

Schall – Wärme – Feuchtigkeit. Von *K. Gösele* und *W. Schüle* B 821

7 **Kunst**

Die Kunstdenkmäler der Stadt Freiburg. Von *M. Strub* und *Peter Meyer* Tafeln 3/6 110*

Konfusion um «Ornament». Von *Peter Meyer* 560

711.4 **Städtebau. Ortsgestaltung**

Voralpine Satellitenstädte. Von *R. R. Barro* 22

Zweckverbände für die Regionalplanung 93

Express-Strassen in Schweizer Städten 109

Ausnahmebestimmungen in Bauordnungen. Von der *Schweiz. Vereinigung für Landesplanung* 110

Regionalplanung im Kanton Zürich. Von *G. Risch* M 116

Ortsplanung und Realersatz. Von *N. Vital* Tafeln 9/10 125*

Dorf ohne Zukunft. Von der *Schweiz. Vereinigung für Landesplanung* 156

Grundlagen für die City-Planung. Von *J. Witmer* 157*

Tarif für Gartenbauarbeiten M 338

Bereitstellen von Wohnraum – einige Gedanken. Von *M. H. Burckhardt* 367*

Aufgaben der Stadtplanung Zürich. Von *H. Marti* 406*

Planen in Stadt und Land. Herausgegeben von der *Landesgruppe Nordrhein-Westfalen der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung* B 435

Siedlungsplanung an der Côte d'Azur. Von *J. Schilling* Tafeln 21/24 507*

Gesamtplan des Limmattales. Von *G. Risch* 643*

Neue Baugesetze für die Kantone Obwalden und Aargau 646

Städtebau durch industrielle Fertigung. Von *E.* und *R. Lanners* und *R. Wahlen* 809*, 833*

Probleme der Grosstadt in der Demokratie eines Kleinstaates unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten der Planung. Von *R. Netzer* B 959

719 **Landschaftsgestaltung. Naturschutz Heimatschutz**

Zur Wiederbesinnung auf traditionelle Werte. (Schauspielhaus Zürich.) Von *G. Risch* 85

Das Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung. Von *J. Bächtold* Tafeln 7/8 124*

900 Jahre Münster zu Schaffhausen. Von *W. U. Guyan* und *K. Schib* B 435

Die Bergung der Nubischen Baudenkmäler 513

Standortgebundene Erwerbungen der Gottfried Keller-Stiftung. Von *G. Risch* Tafeln 25/26 558*

Die Erhaltung des Waldes. Von der *Schweiz. Ver. für Landesplanung* 645

72 **Architektur**

Venezianische Baukunst. Von *R. Zürcher* Tafeln 1/2 1*

Mord an Apollo. Von *A. von Senger* B 277

Die Zusammenarbeit zwischen Architekt und Generalunternehmer in den USA. Von *B. Winkler* 303

Hochhäuser auf dem Werdgut-Areal in Zürich-Aussersihl. Von *G. Risch* 334*

Wahre und falsche Architektur. Von *R. Schilling* 335

Adolf Loos – heute betrachtet. Von *G. Risch*, *M. Staber* und *L. Schwarz* 447*

Über Armin Meili – Rückschau auf ein Architektenleben. Von *C. F. Kollbrunner* 565*

— Vorwort von *G. Risch* 565

Bauhaus 1919–1928. Von *H. Bayer*, *W.* und *I. Gropius* B 616

Neue Schweizer Architektur. Von *A. Altherr* B 633

«Die architektonischen Barrieren» – Hindernisse für das Leben des Invaliden. Von *J. Höhn* 676

Neue Tendenzen der Architektur A 719

Auszeichnung der Stadt Zürich für gute Bauten. Von *G. Risch* Tafeln 35/38 852*

Gut oder zeitgemäss? (Gute Bauten Zürich) Von *R. R. Barro* 852

Struktur und Gestalt in Japan. Von *W. Blaser* B 858

Architektur des Klassizismus in der Schweiz. Von *B. Carl* und *G. Risch* Tafeln 40/43 888*

Kunst am Bau – heute. Von *F. R. Barran* B 892

Le Corbusier, œuvre complète 1957–1965. Von *W. Boesiger* B 908

Das Massgebende. Von *E. Neufert* B 943

725.1 **Öffentliche Bauten**

Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 188*

Gedanken zur Aufgabestellung beim SUVA-Erweiterungswettbewerb in Luzern. Von *H.P. Rebsamen* 348*

725.2 **Geschäftsbauten**

Das Einkaufszentrum im Gespräch. Von *R. R. Barro* 162

Der Turm zu Babel: Das Problem der gewerblichen Ansiedlung. Von *R. R. Barro* 212

Das Hochhaus «Zur Palme» in Zürich. Arch. *Haefeli*, *Moser*, *Steiger* und *A. Studer* Tafeln 44/47 911*

Zur «Palme». Von *J. Schilling* 922*

725.3 **Bauten für Transport und Verkehr**

Auto-Park-System Marchand M 419

Parkbauten. Von *O. Sill* B 435

Erneuerung von Bahnhofgebäuden längs der deutschen Rheinstrecken. Von *G. Risch* 528*

Der Erweiterungsbau 1963 der Bahnhof-Kühlhaus AG Basel 705*

725.4 **Industriebauten**

Industriebau in Amerika. Von *H. Danzeisen* 293*

Das neue Pavatex-Werk der Papierfabrik Cham AG. Arch. *R. Blum.* Tafeln 17/20 457*

Gewerbezentren und Gemeindeplanung. Von *H. Weideli* 473*

Gewerbezentrum Zollikon. Arch. *P. Labhart* und *J. Kövér* 473*

725.51 **Spitäler**

Spitalplanung in der Region Basel. Von *H. R. Suter* und *F. Stalder* 359*

725.73/76 **Bäder. Bauten in Parkanlagen**

Swimmingpools. Von *H. Dickmann* B 481

725.81/83 **Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge**

Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 29*, 53*

— Die Bauaufgabe. Von *M. Frisch* 31

Städtebauliches zum Schauspielhaus-Wettbewerb. Von *H.P. Rebsamen* 75*

Innenraumprojekte des Zürcher Schauspielhaus-Wettbewerbes. Von *W. Steinebrunner* 82*

Gedanken zu Utzons Schauspielhaus. Von *J. Schilling* 84

Das Basler Kulturzentrum. Von *L. Burckhardt* 355*

Stadttheater Basel W 356*

Erweiterung des Kunst- und Kongresshauses Luzern. Arch. *A. Meili* 570*

Kasino Zürichhorn in Zürich. Architekt *R. Rohn* Tafeln 27/28 657*

Auto-Kino-Theater in Berlin 818

726 **Kirchen**

Wettbewerb und Werbung (Missionskirchen). Von *R. R. Barro* W 111*

Kirche in Buttikon W 608*

727.1/4 **Schulen**

Zur Diskussion über Unterrichts- und Schulbaufragen. Von *W. M. Moser* 217

Primarschulhaus «Wiesental» in Baar W 218*

Schulhauswettbewerb «Sonnenberg» in Adliswil. Von *G. Risch* W 222*

Zur Frage einer Schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau. Von *G. Risch, W. Hubatsch, P. Bussat, P. Härtli, Förderer-Steiger-Walter, M. Lechner, F. Kuhn, Gruppe 4 Biel* 231

Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG W 237*

Zur Gliederung von Schulräumen für den Unterricht in der Unter- und Oberstufe. Von *R. Gross* 238*

Ecole de Commerce in Genf. Arch. *G. Addor* Tafeln 15/16 285*

Kantonsschule auf dem Rämibühl in Zürich 7. Von *G. Risch* 309*

Das Kantonsschulprojekt «Rämibühl» in Zürich – verpasste Möglichkeiten städtebaulichen Wirkens? Von *H.P. Rebsamen* 311*

Heilpädagogische Hilfsschule mit Anlernwerkstätten in Zürich. Arch. *E. Rentschler* 670*

Die Heilpädagogische Schule in Rapperswil. Arch. *A. Altherr* und *E. Bindschedler* 673*

Projekt für eine Heilpädagogische Sonderschule in Glattbrugg. Arch. *A. Altherr* und *E. Bindschedler* 674*

Kindergarten «Im Hasenbart» in Zollikerberg. Arch. *H. Marti* und *H. Kast* Tafeln 29/30 726*

Verleihung des «Prix d'Athènes» durch die Union Internationale des Architectes UIA. Von *A. Nydegger* 866*

Neu-Technikum Buchs SG W 897*

Die Aula der Kantonsschule in Winterthur. Arch. *E. Lanter* Tafeln 54/55 964*

— Ingenieurprobleme bei Entwurf und Ausführung. Von *A. Sabathy* 966

728.1/3 **Wohnhäuser. Mietshäuser**

Elementbau in Moskau. Von *J. Schilling* 180

Grosse Wohnbauvorhaben am linken Zürichseeufer M 943

729 **Ausstattung und Schmuck an Gebäuden**

Sonnenschutzvorrichtung an Gebäudefassaden M 165

Gitter. Von *L. Carl* und *Peter Meyer* Tafeln 11/14 245*

77 **Photographie**

Strukturstudien, photographisch fixiert A 404

Luftbild und Archäologie. Von *U. Ruoff* 945*

91 **Geographie. Reisen**

Studienreise zu Kläranlagen und Kehrichtbeseitigung in Lausanne, Genf und Annecy A 117

Schweisstechnische Studienreise nach den USA A 168

Forst- und holzwirtschaftliche Studienreise nach Rumänien A 216

Studienreise über Fertigbauweisen in Oberitalien A 250

Atlas der Schweiz A 323

Vorfertigung im skandinavischen Wohnungsbau A 340

Grenzstadt Basel. Von *R. Cron* 354*

Eduard Imhof: Relief, Karten, Zeichnungen, Aquarelle A 464

Mantua, Cremona, Lodi. Von *E. Schmid* B 478

Kleine Sommerreise in die Vergangenheit. Von *F. Schwarz* 529*

Studienreise für Leichtbeton in den USA A 650

Geotechnische Karte der Schweiz 1:200000. Herausgegeben von der *Schweiz. Geotechnischen Kommission* B 909

92 **Persönliches**

Nekrologe siehe unter III

Ackeret Jakob M 338

Ammann O. H. M 202

Bachmann Gottfried M 821

Bacsa Erich M 908

Bendel Hermann M 647

Berger Fritz M 908

Britt J. M 65

Buche François M 434

Büchler Ernst M 181

Durrer Robert. Von *A. v. Zeerleder* 857

Favre Henry M 338

Felber C. M 249

Fischer Albert G. M 563

Fischer W. M 65

Flatt Fritz M 968

Frymann Heinrich M 514

Ganguillet Jean M 26

Gasser R. M 419

Gerber Emil M 821

Grombach Hans M 618

Grünewald Heinrich M 908

Gugelmann J. F. M 807

Haas Albert. Von *E. Trüb* 633

Hablützel Ernst. Von *W. Jegher* 958

Hepp Klaus M 452

Herrmann Oskar M 65

Homberger E. M 419

Huggenberger Arnold U. Von *E. Schwarzenbach* 451

Hummel Piero M 478

Husmann W. M 478, 563

Imhof Eduard. Von *F. Kobold* 41

Ingold Hans M 821

Jaeger Charles M 840

Jegher Werner. Von *A. Ostertag, G. Risch* und *H. Marti, R. Heierli* 405

Keller Curt M 967

Knecht Ernst M 533

Kobold Fritz. Von *E. Tanner* 562

Kunz Ulrich M 821

Künzli Ernst M 181

Lancoud Charles M 116

Langenberger A. M 116

Leyvraz Pierre M 874

Locher Fritz M 116

Lorenz Max 958

Maillart Robert. Von *M. Bill* 213*

Maino José Alfredo M 181

Messmer Willy M 434

v. Meyenburg Klaus M 249

Meyer Arnold M 452

Meyer-Usteri Konrad M 166

Meyer Rolf M 404

Müller Theodor M 239

Mutzner Carl 80jährig 41

Richard Jean M 840

Richter Jacques M 181

de Rivaz Isaac. Von *H. Michelet* B 215, 534

Ochsner Emil M 26

Ostertag Adolf. Von *W. Jegher, G. Risch* und *R. Peter* 131, 143

Salis Anton M 807

Sandoz Jean-Pierre M 249

Schmid Harry M 65

Schnitter G. Von *E. Stambach, W. Jegher* und *A. Winiger* 733

Schucan Max M 116

v. Schulthess Rechberg Hanspeter M 514

Schur Thomas M 249

Seippel Claude M 478

Spahn Gottlieb M 26

Stein Theodor. Von *A. Ostertag* 241

Strauss M. M 65

Szavits-Nossan St. M 598

Trechsel Max M 967

Vetter Hans. Von *P. Zoelly* 804*

Vischer Ambrosius M 239

Vischer Paul M 239

Vischer Peter M 239

Voellmy Adolf. Von *Ed. Amstutz* und *A. Staub* 481

Vouga J.-P. M 404

Wagner R. A. M 563

Wegenstein Max M 65

Wiederkehr Robert M 967

Winkler Bernhard M 26

Winkler Robert M 26

Zschokke Werner M 166

Zwinggi Robert M 65

Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Von *H. R. Schmid* und *W. Bodmer* B 277

93/99 **Geschichte. Technikgeschichte**

Lebendiges Aventicum. Von *H. Bögli* 950*

II. Wettbewerbe

Verschiedenes

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 100, 859

La Maison Européenne 1965 11, 452

Preisausschreiben für den Entwurf einer Wohnungseinheit aus vorgefertigten Stahlbauteilen 823

Schweizer-Erfolge am Europäischen Verpackungswettbewerb 1965 944

Wettbewerb und Werbung (Typenkirchen in Entwicklungsländern) 111*

Aarau, Kunstwerke für das Grossratsgebäude und die Eingangshalle des Regierungsgebäudes 100

— Städtebauliche Gestaltung Holzmarkt/Schachen 517
— Verwaltungsgebäude im Buchenhof 968
Aarburg, Gärtnereianlage für die Kant. Erziehungsanstalt 580
Adliswil, Primarschulhaus «Sonnenberg» 222*
Affeltrangen TG, Sekundarschulhaus 322
Allschwil BL, Realschulhaus Breite 535, 968
Altishofen LU, Schulhaus mit Turnhalle 420
Arbon, Alterssiedlung 404
Baar, Schulanlage im Wiesental 218*
Baden, Kantonsspital 680
Basel, Stadttheater 45, 356*
Bern, Gewerbeschulhaus Schänzlihalde 291
Birsfelden, Realschulhaus im «Rheinpark» 352
Bolligen BE, Sekundarschulanlage und Wohnbauten 45
Brugg, Hallwylerschulhaus 167
Brütten, Primarschulhaus im «Chapf» 292
Bubendorf, Verwaltungsgebäude der Einwohnergemeinde 115
Buchs AG, Bezirks- und Sekundarschulanlage 479, 661
Buchs SG, Neu-Technikum 114, 661, 897*
— Gewerbeschulhaus 151
Bülach, Renovation der reformierten Kirche 617
Buttikon, Kirche 608*
Bützberg-Thunstetten, Gemeindehaus 634
Colombier, Centre secondaire intercommunal 249, 731, 807
Degersheim SG, Sekundarschulhaus an der Sennrütistrasse und in der Steinegg 944
Diekirch/Luxemburg, Städtisches Sportzentrum 203
Dietikon, Katholische St. Josefskirche 216
Djeddha, Verwaltungsgebäude der Saudi Arabian Airlines 203
Dübendorf, Kirche 968
Dublin, University College 12
Einsiedeln, Sekundarschulhaus «Furrenmatte» 65
Erlach BE, Sekundarschulanlage 129
Eschenbach LU, Dorfzentrum 968
Flüelen, Schulhausanlage «Gehren» 203, 894
Frauenfeld, Kantonsspital in Huben 600
Freienbach SZ, Primarschulhaus 843
Frenkendorf BL, Realschulhaus mit Turnanlagen 894
Frick, Kath. Kirche mit Vereinsräumen und Pfarrhaus sowie Dorfplatzgestaltung in Gipf-Oberfrick 807
Frutigen, Altersheim 823
Genf, Centre professionnel 114
— Universitätsgebäude 506
Grenchen, Friedhoferweiterung 463
Grüeblischachen, Brücken über die Reuss 893
Günsberg SO, Primarschulanlage mit Turnhalle 680
Gwatt am Thunersee, Überbauung des Bonstettengutes 291, 306
Heiligkreuz/Mels, St. Josefskirche 436
Herisau, Altersheim und Alterssiedlung auf dem Areal des Heinrichsbades 203
Hilterfingen, Seeufergestaltung mit Fremdenverkehrszentrum 960
Horw, Schulanlage auf Biregg 649
Hünenberg ZG, Quartierschulhaus in «Kemmatten» 807
Ibach, Brücken über die Reuss 893
Interlaken, Angestelltensiedlung für das Bezirksspital 823
Jona, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus 237*
Kaslik (Libanon), Touristisches Zentrum 859
Kerzers FR, Sekundarschulanlage 151
Kloten, Friedhofanlage «im Chloos» 679
Köniz, Schulanlagen in Niederwangen und Oberwangen 307
Konolfingen, Kirchgemeindehaus 506, 968
Kreuzlingen, Lehrerseminar 85, 634, 649
— Zentralfriedhof 479
Küssnacht a.R., Altersheim 661
La Tour-de-Trême FR, Institut Sainte-Croix 129
Les Haudères VS, Angestellten-Wohnbauten der Grande Dixence SA 85
Lichtensteig, Ev. Kirche 506, 968
Littau, Alters- und Pflegeheim auf Staffeln-Ruopigen 679
Lugano TI, Ospedale Civico 452, 463, 944
Luzern, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern 188*, 348*
— Kirchliches Zentrum St. Johannes 517, 968
Madrid, Opernhaus 12
Meilen, Kirchgemeindehaus 240, 249, 634, 649
Montlingen, Neue Strassenbrücke über den Rhein zwischen Montlingen und Koblach 859
Montreux, Place du Marché 339
Moutier, Primarschule und Kindergarten 563
Münchenbuchsee, Primarschulhaus mit Turnhalle 322
Murten, Seeufergestaltung 859
Muttenz, Parkanlage Holderstüdeli 960
Neuchâtel, Anschluss der Stadt an die N 5 462
Neukirch-Egnach, Erweiterung des Sekundarschulhauses 11
Niederlenz, Oberstufenschulhaus mit Halle 679
Oberrieden, Kirche mit Pfarrhaus 823
Oberwil, Schulhaus und Gesamtüberbauung Hüslimatt 823, 843
Oftringen AG, Bezirksschulhaus 807
Olten, Kirchliches Zentrum 100
Pfäffikon ZH, Oberstufen-Schulanlage im untern Pfaffberg 944
Pittsburg USA, Allegheny Public Square 167
Reinach BL, Marienkirche 240
Rheinfelden, Primarschulanlage im Roberstenquartier 100
St. Gallen, Gewerbeschule 11, 463
— Kath. Kirche St. Peter und Paul in Rotmonten 167, 661
Salmsach TG, Turnhalle mit Primarschulhaus 944
Schaan FL, Ortszentrum 634, 719
Schaffhausen, Altersheim und Alterswohnung der Künzle-Stiftung 167, 719
— St. Konradskirche Emmersberg 240
— Schönenbergbrücke 351
Seon AG, Schulanlage auf dem Hertimattareal 129
Sins AG, Überbauung des Gebietes Freudenberg 130
Sissach BL, Sekundarschule 28, 45, 462
Stäfa/Uerikon, Erweiterung der Schulanlage Moritzberg 12
Steinach SG, Gemeindehaus 910
Steinen SZ, Schulhaus 183
Stetten AG, Schulhaus und Turnhalle 100
Sursee, Altersheim 968
Thun, Erweiterungsbauten der Gewerbeschule 66
Triesen (Liechtenstein), Postgebäude 291
Unterkulm AG, Schulanlage 535, 563
Varna (Bulgarien), Städtebauliche Gestaltung des Zentrums 807, 960
Venedig, Überbauung Tronchetto 12
Viganello TI, Ortsgestaltung und Kinderheim 518
Volketswil ZH, Schwimmbadanlage im Waldacher 910
Wattwil, Mittelschule Toggenburg 85
Weinfelden, Alterssiedlung und Pflegeheim 11
Wettingen, Kirchgemeindehaus 600
Wil SG, Pfarrei- und Priesterheim 115, 843
Winterthur, Berufsschule 114, 679
— Primarschulhaus «Wallrüti» in Oberwinterthur 167
— Schwimmbad in Töss 291, 719
— Primarschulhaus «Neudorf» in Seen 634
Wünnewil FR, Sekundar- und Primarschulanlage 249
Yverdon, Collège secondaire 351
— Kantonales Technikum 859
Zug, Zentrumsgestaltung in der Hertiallmend 436
Zumikon, Primarschulhaus und Schwimmbad 291, 786
Zürich, Schauspielhaus 29*, 53*, 75*, 82*
— Primarschulhaus Heumatt und Wohnüberbauung in Seebach 45
— Verbreiterung der Anlagen zwischen Quaibrücke und Arboretum 65
— Kirchliches Zentrum in Neuaffoltern 66
— Friedhofanlage am Uetliberg 116, 129
— Lehrlingswettbewerb 179*
— Überbauung im Suteracher in Zürich-Altstetten 239
— Überbauung «Hardau» in Aussersihl 322, 404
— Alterswohnungen am Mathysweg Albisrieden/Altstetten 322, 404
— Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal 563
— Kirchliches Zentrum in Neuaffoltern 563
— Krankenheim Entlisberg in Wollishofen 719
— Kirchgemeindehaus mit Pfarrhaus Altwiesenstrasse 894
Zurzach, Thermalbad 807

III. Nekrologe

Acker Franz 841
Albrecht Karl 202, 289*
Ammann Alfred 875
Ammann Othmar H. 679
Antonietti Alessandro 26
Atteslander Edouard 239
Bachmann Gottfried 908
Beer Karl 967
Bendel Louis 679
Bernold Albert 679
Bertschinger Jakob B. 841
Besson Lionel 857
Beuteführ Julius 679, 840*
Bickel Hans J. 561
Bindler Jéfim 44
Braun Karl 128

Bruttin Jules 44
Constam Ernst 908*
Le Corbusier 618
Deluz Pierre 679
Deucher Peter 661
Diem Robert 129*
Dubois René 679
Egger Robert 857
Eisermann Friedrich 434*
Engler Franz 841
v. Euw Bernhard 115
Evers Henry 183
Favre Paul 128
Fehlmann Hans 679, 891*
Felber Carl 729
Fiedler Karl 600, 728*
Finsterwald Max 166, 319*
Flütsch Hermann-Valentin 618
Frei Conrad 44
Frey Hans Jakob 152
Frey Jean, jun. 841
Furrer Hans Rud. 462
Gaehler Heinrich 679
Geisshüsler Robert 679
Gull Albert 857
Gutzwiller Emil 786
Hannig Max 166
Hauser Ernst 452
Hebting Walter 151
Heim Arnold 404
Hentsch Marc 517
Hepp Carl 786
Herzig Hans 239
Heusser Carl 786
Hofmann Max 166*
Huber Emile-Alexandre 151
Huggler Albert 462
Husmann Max 151
Imhoff Karl 728
Kaech Arnold 943
Karcher Gustave 116
Keller Arnold 128
Klainguti Giorgio 98
Kobi Robert 116
Kradolfer Fritz 26
Leisinger Walter 26, 85*
Lemp Otto 202
Locher Oskar 892
Locher Urs 517
Lodewig Fritz 98*
Looser Emil 892, 908, 967
Lucchini Cesare 183, 201*
Marazzani-Visconti A. 152
Märki Walter 166
Matossi-Sulzer Rudolf 43*
Mazzucchi Bruno 517
Metthez Fernand 152
Meyer Adolf 857
Meyer Alfred 533, 577*
v. Müller Ed. 967
Oehler Karl G. 875
Otter Armin 841
Pajarola Joseph 26
Pallmann Hans 786, 861, Tafel 39*
Peyer Albert 841
Poeschel Erwin 533, 561*
Pulfer Hans 820, 891
Raths Eduard 115*
Rey Henry 841
Riesen Jules 249
Robadey Gustave 841
Schaufelberger Paul 166
Schelling Arnold 892
Schelling Fritz 679
Schenker Walter 97*
Schneider-Orelli Otto 841
Schniewind Elmar O. 892
Schnyder David 633*
Schnyder Max 320, 461*
Schurter Walter 729, 856*
Skacelik Josef 26*
Sonderegger Arthur L. 115*
Spargnapani Augusto G. 679
v. Steiger Albert 661, 820*
Stuby André 820
v. Stürler Louis 128
Tallone Raffaello 841
Taverney Marcel 338*
Thoma Georg 65*
Tritschler Fritz 841
Vögeli Theophil 320
Waldesbühl Ernst 452
Weber Fritz J. J. 550*
Wiesinger Kurt 183
Wittwer Walter 151
Wolber Antoine 517
Zwicky Joh. Jakob 434

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Adam M., Guide Pratique pour l'Emploi des Ciments 893
Ahrens W., Elsners Taschenbuch für den Bautechnischen Eisenbahndienst 515
Albrecht W., Konsistenzmessung von Beton 515
Altherr A., Neue Schweizer Architektur 633
Andersson Jan L., Punching of Concrete Slabs with Shear Reinforcement 183
Anger G., Durchlaufträger-Schnittgrössen Bd. II 893
Atrops H., Stählerne Druckrohrverzweigungen 534
Bäckström M., Kältetechnik 718
Baeschlin M., Stahlhochbauten-Gewichte 562
Barran F. R., Kunst am Bau – heute 892
Barth H., Planungsbeispiele und Ausführungsregeln für den Wärme- und Schallschutz im Wohnungsbau 633
Baum G., Grundwerte am Einfeldbalken 719
Baxmann F., Rammen, Ziehen, Felsbeseitigung 534
Bayer H., Bauhaus 1919–1928 616
Bechtolsheim L., Mathematik und plausibles Schliessen Band 1 und 2 579
Bergmaier W., Konstruieren mit Forster-Profilstahlrohren 291
Biczok I., Concrete Corrosion and Concrete Protection 277
Biggs J. M., Introduction to Structural Dynamics 434
Bindschädler F., Stahlhochbauten – Gewichte 562
Blaser W., Struktur und Gestalt in Japan 858
Bodmer W., Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik 277
Boesiger W., Le Corbusier, Oeuvre complète 1957–1965 908
Braun H., Vanadin, Niob, Tantal 515
Breth H., Abdichtungen von Ingenieurbauwerken 44
Buchhold/Happoldt, Elektrische Kraftwerke und Netze 27
Bucksch W., Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen, Deutsch-Spanisch 479
Bundesanstalt für Gewässerkunde, Der biologische Wasserbau an den Bundeswasserstrassen 959
Carl B., Klassizismus 1770–1860. Tafeln 40/43 888*
Carl L., Gitter. Tafeln 11/14 245*
Cernica J. N., Fundamentals of Reinforced Concrete 321
Chambaud R., Le Calcul du Béton Armé à la Rupture 550
Comité National Suisse des Grands Barrages, Comportement des Grands Barrages Suisse 562
Courbon J., Résistance des matériaux 514
Danilow N. N., Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen 321
Davis H. E., The Testing and Inspection of Engineering Materials 649
Deeson A. F. I., The Comprehensive Industrialised Building Systems Annual 1965 729
Deinhard J.-M., Vom Caementum zum Spannbeton. Band II 215
Dickmann H., Swimmingpools 841
Dittrich R., Autobahn-Fahrbahndecken 1934–1956 822
Dolezalek C. M., Messzeuge und Messanordnungen für die Fertigung 551
Doukhan J. C., Thermodynamique 150
Dunham C. W., Advanced Reinforced Concrete 551
Duscheck A., Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung 842
Emblik E., Kältetechnik 718
Ertürk I. N., Zwei-, drei- und vierseitig gestützte Rechteckplatten 841
Feld J., Lessons from Failures of Concrete Structures 351
Fischer R. E., New Structures 616
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen, Elektronisches Rechnen im Strassenbau und Brückenbau 479
Forster H., Konstruieren mit Forster-Profilstahlrohren 291
Freiberger H., Betrieb von Elektrizitätswerken 893
Friedländer G., Leitfaden für das Leasing-Geschäft 28
Gaede K., Rückprallprüfung von Beton mit dichtem Gefüge 515
Geisler K. W., Grundlagen der Chemie für Ingenieure 599
Gerwig E., Moderne Wirtschaftsführung und Betriebsstruktur 517
Giloi W., Analogrechnen 648
Gladischefski H., Handbuch für die Berechnung von Bauteilen aus kaltgeformtem dünnwandigem Stahlblech 515
Goldbeck G., Kraft für die Welt 420
Gösele K., Schall – Wärme – Feuchtigkeit 821
Grimm G., Betonhelfer 551
Gropius W. und *I.*, Bauhaus 1919–1928 616
Guggenheim E. A., Thermodynamique 150
Gundersen R. M., Linearized Analysis of One-Dimensional Magnethohydrodynamic Flows 479
Guyan W. U., 900 Jahre Münster zu Schaffhausen 435
Haefner R., Abdichtungen von Ingenieurbauwerken 44
Haegermann G., Von Caementum zum Spannbeton 215
Hagedorn L., Praktische Getriebelehre 617
Hahn J., Durchlaufträger, Rahmen und Platten 821
Hajdin N., Wölbkrafttorsion dünnwandiger Stäbe mit offenem Profil 291
v. Halsz R., Ausbildung der Fugen im Grosstafelbau 239
Hauser W., Bauhandbuch. Anhang zum Bau- und Ingenieur-Handbuch 215
Heinrich E., Die Werkzeugstähle 634
Hessenbruch W., Zunderfeste Legierungen 516

Hirschfeld K., Baustatik 841
Hoadley A., Essentials of Structural Design 403
Hochrainer A., Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung 842
Huberti G., Vom Caementum zum Spannbeton 215
Hünerberg K., Das Asbestzement-Druckrohr 598
Internat. Elektrotechnische Kommission, Internat. Code für Abnahmeversuche an Wasserturbinen in Kraftwerken 875
Internat. Kommission für Grosse Talsperren, Registre Mondial des Barrages. World Register of Dams 647
Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, Lexico de la Construcción 533
Jacobsen M., Technique des travaux 579
Jung H., Mathematik für Schule und Beruf 516
Kany M., Fundamentsetzungen 44
Kaufmann W., Technische Hydro- und Aeromechanik 516
Kezdi A., Bodenmechanik 351
Kieffer R., Vanadin, Niob, Tantal 515
Kirchbach H. und Mitarbeiter, Taschenbuch Hydraulik in Industriebetrieben 404
Klein M., Einführung in die DIN-Normen 943
Kollbrunner C. F., Ingenieurhandbuch 215
— Wölbkrafttorsion dünnwandiger Stäbe mit offenem Profil 291
— Neuer Beitrag zur Berechnung von auf Aussendruck beanspruchten kreiszylindrischen Rohren 822
Krasser L., Grundzüge der Schnee- und Lawinenkunde 151
Kreisel W., Terraindarstellung I 420
Kremser H., Der Aufbau der raschlaufenden Verbrennungskraftmaschine 648
Kurtze G. und *Mitarbeiter*, Physik und Technik der Lärmbekämpfung 129
Kusch L., Mathematik für Schule und Beruf, Teil II und III 516
Lafuma H., Liants Hydrauliques 506
Landesgruppe Nordrhein-Westfalen der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung, Planen in Stadt und Land 435
Langenegger E., Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes 599
Lauber R., Analogrechnen 648
Lautrich R., Der Abwasserkanal 731
Lederboge O., Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen 321
Lengyel W., Abwasserbeseitigung in kleinen Verhältnissen 435
Makowski Z. S., Räumliche Tragwerke aus Stahl 551
— Constructions spatiales en acier 648
Malchow W. und *Mitarbeiter*, Abdichtungen von Ingenieurbauwerken 44
Mandel G., Abdichtungen von Ingenieurbauwerken 44
Marincek B., Stoff- und Wärmeumsatz metallurgischer Vorgänge 579
Mathey R., Physique des Vibrations Mécaniques 599
Mayer M., Die statische Berechnung 909
McMillan F. R., Beton-Praxis 534
Meyer A., Anpassung oder Widerstand 875
Meyer E., Forum de la Technique 403
Michelet H., L'inventeur Isaac de Rivaz 1752–1828 215, 534
Milosavljevic S., Neuer Beitrag zur Berechnung von auf Aussendruck beanspruchten kreiszylindrischen Rohren 822
Möll H., Vom Caementum zum Spannbeton 215
Müller E. A. W., Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung 617
Müller K., Der Verwalter von Liegenschaften mit Stockwerkeigentum 908
Multin P., Calcul Rapide des Profils à Ame Pleine 599
Mutschmann J., Taschenbuch der Wasserversorgung 436
Naegeli W., Die Wertberechnung des Baulandes überbauter und unüberbauter Grundstücke 615
de Narbonne R., Forum de la Technique 403
Netzer R., Probleme der Grosstadt in der Demokratie eines Kleinstaates unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeit der Planung 959
Neuber H., Technische Mechanik 909
Neufert E., Das Massgebende 943
Neumann R., Geologie für Bauingenieure 321
Nevanlinna R., Raum, Zeit und Relativität 616
Nowacki W., Théorie du Fluage 909
Odenhausen H., Handbuch für die Berechnung von Bauteilen aus kaltgeformtem dünnwandigem Stahlblech 515
Oesterreichische Staubecken-Kommission, Statistik der österreichischen Talsperren 277
Oesterreichischer Wasserwirtschafts-Verband, Statistik der österreichischen Talsperren 277
Orel A., Gesteuerte Dichtungsarbeiten beim Erddamm des Freibachkraftwerkes Kärnten 203
Otto-Graf-Institut, Untersuchungen von Holzbauteilen, Holzverbindungen, Holzfaser- und Spanplatten, Holzschutzmitteln, Fussbodenbelägen, Harnstoffharzleimen, Baustoffen bezüglich des Brand- und Entflammbarkeitsverhaltens 26
Ouvrier E., Die Bemessung von gedrückten Stahlbetonsäulen mit besonderer Berücksichtigung der zweiaxigen Biegung 858
Pascal R., Le Calcul des Arcs, Anneaux et Tubes Circulaires 579
Petzold F., Das Büro 419
Pfeiffer H., Zunderfeste Legierungen 516
Pflüger A., Stabilitätsprobleme der Elastostatik 730
Pirani M., Elektrothermie 648
Plank R., Kältetechnik 718
Plaskowski Z. D., Forum de la Technique 403
Platz E., Die Betriebskontrolle in der Spanplattenindustrie 562
Polya G., Mathematik und plausibles Schliessen, Band 1 und 2 579
Pönninger P., Abwasserbeseitigung in kleinen Verhältnissen 435
Prager W., Introduction to Basic FORTRAN Programming and Numerical Methods 435
Profos P., Die Regelung von Dampfanlagen 730
Rau H., Wörterbuch der Kernphysik und Kernchemie 420
Rauh K., Praktische Getriebelehre 617
Reber H. J., Der Werkvertrag im Baugewerbe 435
Rich A., Christliche Existenz in der industriellen Welt 338
Richter A., Einphasenmotoren 151
Rögnitz Hans, Stufengetriebe an Werkzeugmaschinen 823
Rosendahl W., Rammen, Ziehen, Felsbeseitigung 534
Rosenthal H. J., Mathematik für Schule und Beruf 516
Rossnagel W. E., Handbook of Rigging 730
Rougeot L., Calcul Rapide des Profils à Ame Pleine 599
Rudnai G., Lightweight Concretes 534
Ruhrkohlenberatung G.m.b.H., Essen, Wärmeverbrauch in Industrie und Haushalt 892
Salzard J., Hydraulique appliquée à l'Exploitation des Usines Hydroélectriques 403
Schaal R., Vorhangwände 547
Schäffler H., Konsistenzmessung von Beton 515
Schallehn W., Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen 321
Scheidig K., Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen 321
Scheiterlin A., Der Aufbau der raschlaufenden Verbrennungskraftmaschine 648
Schib K., 900 Jahre Münster zu Schaffhausen 435
Schlorke W., Montage von Beton- und Stahlbetonfertigteilen 321
Schmid E., Mantua, Cremona, Lodi 478
Schmid Hr., Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Band 15 277
Schmidt E., Rückprallprüfung von Beton mit dichtem Gefüge 515
Schmidt H., Physik und Technik der Lärmbekämpfung 129
Schneigert Z., Téléphériques et Transporteurs Aériens 551
Schnyder K., Atomenergie und Strahlenschutz in der Schweiz 403
Schreiner H., Pulvermetallurgie elektrischer Kontakte 45
Schröder Karl, Beiträge zur Spannungs- und Dehnungsanalyse 822
Schüle W., Schall – Wärme – Feuchtigkeit 821
Schwanda F., Beton-Praxis 534
Schweizerische Bundesbahnen, SBB-Schaubuch 203
Schweiz. Geotechnische Kommission, Geotechnische Karte der Schweiz 1:200000 909
Schweiz. Gesellschaft für Koordination und Förderung der Bauforschung, Bauforschung 478
Schweiz. Hauseigentümer-Verband, 50 Jahre Schweiz. Wohnwirtschaft 821
Seeger A., Moderne Probleme der Metallphysik 842
v. Senger A., Mord an Apollo 277
Sill O., Parkbauten 435
Spang J., Abdichtungen von Ingenieurbauwerken 44
Speiser A. P., Digitale Rechenanlagen 893
Spengler G. und Mitarbeiter, Die Schwefeloxyde in Rauchgasen und in der Atmosphäre 909
Steffen E. B., Forum de la Technique 403

Steinicke K. H., Leichtspannbeton und Leichtbeton aus Blähton und Blähschieferton 822
Stiegler W., Baugrundlehre für Ingenieure 321
Stimmelmayr F., Taschenbuch der Wasserversorgung 436
AB Stockholms Sparvägar, Technical Description of the Stockholm Underground Railway 1964 842
Stoffels W., 30 Jahre Gasturbinenlokomotive 27
Stölzle K., Funktionstafeln für die Zahnradberechnung 516
Straub H., Die Geschichte der Bauingenieurkunst 599
Strub Marcel, Die Kunstdenkmäler der Stadt Freiburg. Tafeln 3/6 110*
Szabo I., Höhere technische Mechanik 151
Tantow G., Ausbildung der Fugen im Grosstafelbau 239
Thiele R., Physik und Technik der Lärmbekämpfung 129
Thiessing R., Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 402
Thomas H., Zunderfeste Legierungen 516
Träger J., Beiträge zur Spannungs- und Dehnungsanalyse 822
Troskolanski A. T. und *Mitarbeiter*, Théorie et Pratique des Mesures Hydrauliques 166
Troxell E. G., The Testing and Inspection of Engineering Materials 649
Trutnovsky K., Berührungsfreie Dichtungen 27
Varlan E., L'étanchétité dans la construction 182
Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen 858
Vögtle G. und *Mitarbeiter*, Lexikon der Schmierungstechnik 842
Wagner G., Die Anwendung der Netz-Plantechnik (DPM, PERT) in der Bauwirtschaft durch Unternehmer, Bauträger, Ingenieure und Architekten 821
Wegmüller K., Ausgewählte Aspekte des amerikanischen Strassenverkehrs 959
Wenten H., Kanalisations-Handbuch 478
Weissenbach A., Abdichtung von Ingenieurbauwerken 44
Westphal W. H., Physik und Technik der Lärmbekämpfung 129
Winter R., Forum de la Technique 403
Wiskocil C. T., The Testing and Inspection of Engineering Materials 649
Wittfoht H., Kreisförmig gekrümmte Träger mit starrer Torsionseinspannung an den Auflagerpunkten 321
Wyrsch L., Forum de la Technique 403
Zanoskar W., Stollen- und Tunnelbau 729
Zellerer E., Durchlaufträger-Schnittgrössen 893
— Die statische Berechnung 909
Zessler G., Handbuch für die Berechnung von Bauteilen aus kaltgeformtem dünnwandigem Stahlblech 515
Zimmermann H., Räumliche Stockwerkrahmen mit torsionssteifen Längsträgern 730
Zoller W., Konstruieren mit Forster-Profilstahlrohren 291

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

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

Fachgruppe der Ingenieure für Brücken- und Hochbau 552, 820, 843
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie 680, 731, 843
Generalversammlung in Basel 1965 12, 322
Von *R. Egloff* 353*
Von *A. Rivoire* 553
Von *W. Jegher* 555*
Gesamtplan Basel, Resolution der Basler Fachverbände 101
Mont Pèlerin-Tagung 1965 249
Protokoll der 68. Generalversammlung 307
Schweiz. Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker 807
Schweiz. Fürsorgekasse für die technischen Berufe 167
Sektion Winterthur 634
Stellungnahme des S.I.A. zu den Konjunkturbeschlüssen 100
Studientagung über Dynamische Wirkungen auf Bauwerke 649, 661
— Von *O. Erb* 838*
U.I.A.-Kongresse 12, 66, 323, 960
Weiterbildung der Ingenieure und der Architekten 101
Wettbewerbskommission. Von *G. Risch* 402

Sektion Aargau

Aarg. Baugesetz 650, 875

Sektion Baden

Gesellschaftsabend 86
Aarg. Baugesetz 650, 875
Exkursion 662

Sektion Basel

Generalversammlung vom 19. Mai 1965 323

Sektion Bern

Familienfest 28
Hauptversammlung 240

Sektion Winterthur

Exkursion 843

Sektion Zürich

Jahresbericht 1964/65 786
Protokoll der Hauptversammlung vom 27. Oktober 1965 875

Technischer Verein Winterthur

Exkursion 634, 843

G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Ausschuss-Sitzung vom 4./5. September in Klosters-Selfranga 662
Die G.E.P. gratuliert ihrem Ehrenmitglied Werner Jegher. Von *R. Heierli* 405
Gruppo Lugano 28
Gruppe Luxembourg 130
Maschineningenieurgruppe Zürich 28
Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender an der ETH 339

S.I.A./BSA Zentralstelle für Baurationalisierung

Elektronisches Rechnen im Bauwesen 116
Generalversammlung 455

Namensverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

Amstutz Ed., Dr. Adolf Voellmy zum 65. Geburtstag 481
Bächtold J., Das Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung Tafel 7/8 124*
Bänziger D. J., Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung 619*
Barro R. R., Voralpine Satellitenstädte 22
— Wettbewerb und Werbung (Missionskirchen) 111*
— Das Einkaufszentrum im Gespräch 162
— Der Turm zu Babel: Das Problem der gewerblichen Ansiedlung 212
— Gut oder zeitgemäss? (Gute Bauten, Zürich) Tafeln 35/38 852*
Basler E., Über den Wert von Schutzmassnahmen gegen nukleare Waffen 500*
Basler K., Zur Torsion von Stäben mit offenem dünnwandigem Querschnitt 74*
Bauer H., Horizontale oder vertikale Bauart von Kolbenkompressoren 265*
Berg T., Setzungsprognosen und Setzungsmessungen an einem Hochhaus 113*
Bernardi B., Der minimale Armierungsgehalt im Stahlbeton 153*
Bettens P., Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen 374*
Bill M., Robert Maillart zur 25. Wiederkehr seines Todestages 213*
Birchler L., Zu: Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der SUVA in Luzern 188*
Bjerrum L., Design and Construction of Mänika Dam 739*
Blatter Ch. E., Die Entwicklung der Injektion in den letzten Jahrzehnten 753*
Bögli H., Lebendiges Aventicum 950
Bopp R., Eine neue Maschine zur Zerkleinerung von Sperrmüll 94*
Borel L., Zustandsfunktionen, Arbeitsbilanzen, Verluste und thermodynamischer Wirkungsgrad 825*, 845*, 853
Burckhardt L., Das Basler Kulturzentrum 355*
Burckhardt M. H., Bereitstellen von Wohnraum – einige Gedanken 367*
Bussat P., Centre international de la construction scolaire 234
Choisy E., Der Staat und die Zweckforschung 839
Cron R., Grenzstadt Basel 354*
Danzeisen H., Industriebau in Amerika 293*
Dietlicher E., Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall 799*
Droscha H., Aus Rundrohren gewalzte Vierkant-Hohlprofile im Stahlbau 40*
Egloff R., S.I.A. 69. Generalversammlung vom 11. und 12. Juni 1965 in Basel 353*
Ehrensperger E., Betrachtungen zur Bremscharakteristik der Laufwerkbremsen von Luftseilbahnen 581*
Eichelberg G., Erdölkurven – und was nun? 548*
Emch F., Paletten für zentrale Käse-Reifungs-Lager 137*
Erb O., Demonstrationen in der Bauhalle der EMPA 838*
Flückiger W., Lehrlingsprobleme in den bautechnischen Zeichnerberufen 178

— Internat. Farbtagung 1. bis 4. Juni 1965 in Luzern 461
— Die Beleuchtung von Autobahnen 869*
— Innenbeleuchtung 957
Frey-Baer O., Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und Tunnelbaues 665*
Frick W., Die Aufzugsanlagen im Hochhaus «Zur Palme» 941*
Frisch M., Die Bauaufgabe. (Exposé Schauspielhaus Zürich) 31
Gicot H., Le barrage coupole des Toules 773*
Gilg B., Erdbaumechanische Probleme bei der Projektierung und beim Bau des Staudammes Mattmark 169*
— Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung 413*
— Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall 799*
Gonseth F., Remarques sur la méthodologie de la recherche 147
Grassmann P., Zur gemeinsamen Kältetagung des Schweiz. Vereins für Kältetechnik (SVK) und des Deutschen Kältetechnischen Vereins (DKV) in Basel 681*
Gross R., Zur Gliederung von Schulräumen für den Unterricht in der Unter- und Oberstufe 238*
Gruner G., Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen 374*
Gruppe 4, Schulbauliche Koordination – ein Postulat aus der Praxis 236
Guyer R., Feuersicherheit bzw. -unsicherheit von Bauten 499
Haefeli R., Steifeziffer und Setzungsanalyse 112*
— Untergrundverhältnisse und Fundationsprobleme des Hochhauses «Zur Palme» 930*
Haefeli Rolf, Der mechanisch aufgeladene Saurer-Dieselmotor für Vielstoffbetrieb 260*
Haller P., Mauerwerk im Ingenieurbau 103*
— Mörtel 482*
v. Hamm L., Probleme der Autobahnplanung im südlichen Oberrhein- u. Hochrheingebiet aus einer Gesamtschau mitteleuropäischer Verkehrsbeziehungen 372*
Härtli P., Zur Frage einer schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau. Vorschläge eines Schulmannes 235
Hauri H., Die Konstruktion des grossen Aufspannbodens in der EMPA in Dübendorf 497*
Heierli R., Die G.E.P. gratuliert ihrem Ehrenmitglied Werner Jegher 405
Heierli W., Der AASHO-Strassentest, Dokumente und Auswertung 155
Heinrich W., Die industrielle Gesellschaft als Bildungsgesellschaft 131
Hemmleb R., Wiederaufbau der durch einen Schiffszusammenstoss teilzerstörten Brücke über den See von Maracaibo (Venezuela) 748*
Herzog M., Die praktische Berechnung des Sicherheitskoeffizienten für Baukonstruktionen 185
— Einfache Rechnung zur Kontrolle des Zementgehaltes bei Betonmischungen 319, 505
Hofer P., Die «Zähringerstädte» – eine Ausstellung in Thun 596*
Höhn J., «Die architektonischen Barrieren» – Hindernisse für das Leben des Invaliden 676
Hossdorf H., Eine programmgesteuerte, vollautomatische Modellmess- und Datenauswertungsanlage 663*
Hubatsch W., Bedeutung und Funktionsweise einer Koordinierungseinrichtung auf dem Gebiete des Schulbauwesens 234
Huder J., Erdanker, Wirkungsweise und Berechnung 601*
Hunzinger W., Der Gasverbund Basel-Mittelland 397*
Imboden M., Die Förderung der wissenschaftlichen Ausbildung und der Ausbau der schweizerischen Hochschulen 465
Jaecklin F.P., Felsmechanische Grossversuche 245*
— Felsmechanik im Tunnelbau 468*
Jaeger Ch., Tendances actuelles et difficultés en mécanique des roches 789*
Jaquet N., Zum Plan einer Produktenpipeline von den Basler Rheinhäfen in den Raum von Zürich 400*
Jegher W., Adolf Ostertag zum 70. Geburtstag 131
— Die Generalversammlung 1965 des S.I.A. in Basel 555*
— Prof. G. Schnitter zum 65. Geburtstag 733
— STS, Schweiz. Technische Stellenvermittlung 958
Joosting R., Untersuchung einiger für die Praxis wichtiger Zement- und Mörteleigenschaften, die von den S.I.A.-Normen nicht erfasst werden 489
— Einfache Rechnung zur Kontrolle des Zementgehaltes bei Betonmischungen 505
Jordi F., Wasserbeschaffung für die Region Basel, Gegenwarts- und Zukunftsprobleme 379*
Kämpfer U., Über den Wert von Schutzmassnahmen gegen nukleare Waffen 500*
Känel A., Tiefkühlanlagen für Kältefallen 712*
Katz P., Probleme der Abfallbeseitigung der Region Basel 437*
Keller E., Verkehrserhebungen im Kanton Basel-Stadt und im Kanton Basel-Landschaft 656
Kempf J., Einfluss der Wandeffekte auf die Treibstrahlwirkung eines Strahlgebläses 47*
Kjaernsli B., Design and Construction of Mänika Dam 739*
Klaentschi M.J., Standortprobleme von Kernkraftwerken in der Schweiz 541*
Knoll F., Diagramme für die Traglast von Stahlbetonquerschnitten bei kleiner Exzentrizität der Druckkraft Tafeln 48/53 961*
Kobold F., Eduard Imhof zum 70. Geburtstag 41
Köchle K., Austausch von Studenten für Ferienpraxis 319
Koechlin A., L'économie des pointes 794
Koechlin R., Projektierung von Hoch- und Tiefbauten unter dem Gesichtswinkel der betriebswirtschaftlichen Ausführungsprobleme 768
Kollbrunner C.F., Zur Torsion von Stäben mit offenem dünnwandigem Querschnitt 74*
— Über Armin Meili – Rückschau auf ein Architektenleben 565*
Koukal R., Einführung der Kehrichtabwurfschächte in der Stadt Zürich 889*
Kubat G., Die Abwasserregion Basel 384*
Kuhn-Hälg F., Zur Frage einer schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau. Turnhallen und Sportplatzbauten 236
Küpfer R., Metallurgische und giessereitechnische Einflussfaktoren bei der Rissbildung in Stahlguss-Stücken 269*
Labhart P., Die Teuerung im Spiegel des Baukostenindex 614
Lanners E. und *R.*, Städtebau durch industrielle Fertigung 809*, 833*
Lecher K., Das Bodenwasser im ungesättigten System 279*
Lechner M., Zur Frage einer schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau. Aufgaben einer Koordinationsstelle 236
Leisi R., Neue Lagerkonstruktionen für massive Brücken 574*
Leonhardt F., Moderne Stahl- und Betonbrücken 325*, 421*
— Versuche an der Glattbrücke in Opfikon 498*
Marcello C., Comportamento della diga di Valle di Lei 763*
Märki E., Über die Tätigkeit der Firma Polymetron für chemische Abwasserreinigung 200
Marti H., Brief an die Bauzeitung 406
— Aufgaben der Stadtplanung Zürich 406*
Mauch S., Anwendung der «Critical Path Method» auf Bauingenieur-Arbeiten 52
Maurer F., Ausstellung «Fertighaus 65» in Dortmund 727
Meyer Peter, Die Kunstdenkmäler der Stadt Freiburg Tafeln 3/6 110*
— Gitter, von Lea Carl Tafeln 11/14 245*
— Konfusion um «Ornament» 560
Meyer-Zuppinger M., Eine neuartige Stützmauerkonstruktion beim Bau des Hotels Continental in Lausanne 205*
Moser A., Entwicklung der Spannungsmesstechnik mit neuen Messgeräten 872*
— Das Tragwerk des Hochhauses «Zur Palme» 923*
Moser W. M., Zur Diskussion über Unterrichts- und Schulbaufragen 217
Müller C., «Selbst ist der Mann» M 65
Müller W., Rohrreibungsverluste in Druckleitungen von Wasserkraftwerken 119*
Naegeli W., Die Teuerungswelle – eine Folge gesteigerten Wohlstandes 612*
— Bauland-Lageklassen 645*
Nydegger A., Verleihung des «Prix d'Athènes» durch die Union Internationale des Architectes UIA 866*
Oesterhaus M., Über die Hydrologie im Rahmen der schweizerischen Wasserwirtschaft 744
Oezvegyi F., Mittlere Temperaturdifferenz für Chlorverflüssiger 143*
Ostertag A., Theodor Stein zum 70. Geburtstag 241
— Werner Jegher zum 65. Geburtstag 405
— Vorbemerkung zu: Tieftemperaturtechnik bei Gebrüder Sulzer 699*
— Vorbemerkung zu: Erweiterungsbau 1963 der Bahnhofkühlhaus AG, Basel 705*
Peter R., Zum 70. Geburtstag von A. Ostertag 143
Pfiffner H., Heiz- und bautechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern 524*

Profos P., Lastabhängige Anpassung der Reglereinstellung bei Überhitzer-Temperaturregelung 241*

Puell H., Wiederaufbau der durch einen Schiffszusammenstoss teilzerstörten Brücke über den See von Maracaibo (Venezuela) 748*

Quenzel K.-H., Über den Einsatz von Kolbenverdichtern in der Klimatechnik 341*

Rambert O., Entwicklungen im Bau von Staudämmen Tafeln 31/34 795*

Rebsamen H.P., Städtebauliches zum Schauspielhaus-Wettbewerb in Zürich 75*

— Das Kantonsschulprojekt «Rämibühl» in Zürich – verpasste Möglichkeiten städtebaulichen Wirkens? 311*

— Gedanken zur Aufgabestellung beim SUVA-Erweiterungswettbewerb in Luzern 348*

Redaktion, Zwischen Freiheit und Dirigismus 23

— Zu: Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der SUVA in Luzern 188

— Binnenschiffahrt und Gewässerschutz 347

— Zu: Gewerbezentrum Zollikon 473

— Denkt mehr an die Alten. Neue Invalidenfahrzeuge. Appell (cerebral gelähmte Kinder) 677*

— Zu: Verkehr und Politik 895

— Zu: Das Hochhaus «Zur Palme» in Zürich 911

— Zu: Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern 958

Rickenbach H., Die Präzisions-Klimaanlagen in der Metallhalle der EMPA 693*

Rimathé W., Feuereinwirkung auf Schutzbauten 725

Risch G., Sorgenkind Wohnungsbau (Referat von Prof. Dr. Hans Marti) 19

— Zur Wiederbesinnung auf traditionelle Werte (Schauspielhaus Zürich) 85

— Regionalplanung im Kanton Zürich M 116

— Adolf Ostertag zum 70. Geburtstag 131

— Vorwort zu: Grundlagen für die City-Planung in Zug 157

— Lehrlingswettbewerb der Stadt Zürich 179*

— Zu: Wettbewerb Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern 198

— Zum Schulhauswettbewerb «Sonnenberg» in Adliswil 222*

— Zur Frage einer schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau 231

— Zu: Wettbewerb für eine Schulanlage mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona SG 237

— Zur neuen Kantonsschulanlage «Rämibühl» in Zürich 309

— Hochhäuser auf dem Werdgut-Areal in Zürich-Aussersihl 334*

– Zu: Bau des Stadttheaters Basel 356

— Wettbewerbskommission S.I.A.-BSA 402

— Werner Jegher zum 65. Geburtstag 405

— Küchennorm 430*

— Adolf Loos – heute betrachtet 449*

— Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung 455

— Erneuerung von Bahnhofgebäuden längs der deutschen Rheinstrecken 528*

— Die Ausstellung der «Lignum» in der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich 546*

— Bau-Messe Bern 547*

— Vorhangwände 547

— Standortgebundene Erwerbungen der Gottfried-Keller-Stiftung Tafeln 25/26 558*

— Vorwort zu: Über Armin Meili – Rückschau auf ein Architektenleben 565

— Vorschlag für die Erweiterung des Kunst- und Kongresshauses Luzern 571

— Die «Zähringerstädte» – eine Ausstellung in Thun 596*

— Gesamtplan des Limmattales 643*

— Internationale Asbestzement-Revue ac 678

— Polyball 1965 869*

— Architektur des Klassizismus in der Schweiz Tafeln 40/43 888*

— Zu: Neu-Technikum Buchs SG 897

— Verleihung von Auszeichnungen der Stadt Zürich für gute Bauten 852*

Rivoire A., Ansprache an die 69. Generalversammlung des S.I.A. in Basel, 12. Juni 1965 533

Ronner H., Ein neuer Lehrplan an der Architekturabteilung der ETH 863*

— «Architects of Tomorrow» 864*

Ros M.R., Zwei bemerkenswerte Bauwerke in Spannbeton in den USA und in Canada 635*

Rösli A., Neuzeitliche Versuchseinrichtungen für die Prüfung ganzer Bauteile in der neuen EMPA in Dübendorf 493*

Rotach M.C., Verkehr und Politik 895

Ruckli R., Öffentliche Bauten als Aufgabe unserer Zeit 757

Ruoff U., Luftbild und Archäologie 945

Ruprecht A., Städtebau durch industrielle Fertigung: Das technische Verfahren 814*

Sabathy A., Die Aula der Kantonsschule in Winterthur: Ingenieurprobleme bei Entwurf und Ausführung 966

Sagelsdorff R., Der minimale Armierungsgehalt im Stahlbeton 153*

Schiechtl H. M., Erfahrungen mit Decksaaten im Schweizerischen Strassenbau 431*

Schilling J., Gedanken zu Utzons Schauspielhaus 84

— Elementbau in Moskau 180

— Siedlungsplanung an der Côte d'Azur Tafeln 21/24 507*

— Zur «Palme» 922*

Schilling R., Wahre und falsche Architektur 335

Schlaginhaufen R., Zur Anwendung der Bolzendübel 721*

Schneider J., Der Brand des Lagergebäudes Dätwyler in Altdorf 244

Schnitter N., Skizze zur Geschichte des Talsperrenbaus 781*

Schüepp W., Dr. A. Voellmys Verdienste um den Betonstrassenbau 492*

Schütte W., Probleme der Autobahnplanung im südlichen Oberrhein- und Hochrheingebiet aus einer Gesamtschau mitteleuropäischer Verkehrsbeziehung 372*

Schwarz F., Kleine Sommerreise in die Vergangenheit 529*

Schwarz Lotte, Adolf Loos – heute betrachtet 450*

Schwarzenbach E., Dr. Arnold U. Huggenberger zum 70. Geburtstag 451

Schweiz. Vereinigung für Landesplanung Ausnahmebestimmungen in Bauordnungen 110

— Die Erhaltung des Waldes 645

— Dorf ohne Zukunft 156*

Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband, Rationalisierung im Spenglergewerbe 9

Siegwart H., Eine neuartige Stützmauerkonstruktion beim Bau des Hotels Continental in Lausanne 205*

Spieser R., Die elektrischen Anlagen des Hochhauses «Zur Palme» 936*

Staber Margit, Adolf Loos – heute betrachtet 447*

Stalder F., Spitalplanung in der Region Basel 359*

Stambach E., Zur Frage der schweizerischen Binnenschiffahrt 526

— Prof. G. Schnitter zum 65. Geburtstag 733

Stamm H., Transportbeton 72*

— Zu: Einfache Rechnung zur Kontrolle des Zementgehaltes bei Betonmischungen 505

Staub A., Adolf Voellmy zum 65. Geburtstag 481

Steinebrunner W., Innenraumprojekte des Zürcher Schauspielhaus-Wettbewerbes 82*

Strässler H., Forschung in den USA über Verbindungsmittel des Holzbaues 544*

Stratmann H., Rohrreibungsverluste in Druckleitungen von Wasserkraftwerken 119*

Stüssi F., Zur Torsion von Stäben mit offenem dünnwandigem Querschnitt 74*

Suter H.R., Spitalplanung in der Region Basel 359*

Suter P., Bemerkungen zum CIMAC 1965 418

Tanner E., Prof. Dr. Fritz Kobold 60jährig 562

Tanner R., Die Entwicklung der Von Roll-Müllverbrennungsanlagen 251*

Temex GmbH., Ein neues Kunststoff-Fenster 214*

Trechsel M.A., Die neue Kunsteisbahn Dolder 688*

Troller P., Die Elektrizitätsversorgung der Region Basel 390*

Trüeb E., Ingenieur Albert Haas zum 60. Geburtstag 632

Tschudi H.P., Schweizer Mustermesse Basel 251

Tuchel K., Technik als gesellschaftliches Phänomen 139

Vischer J.J., Das Forschungsinstitut für Militärische Bautechnik, Zürich 845

Vital N., Ortsplanung und Realersatz Tafeln 9/10 125*

Wahlen R., Städtebau durch industrielle Fertigung 809*, 833*

Walser E., Über die Hydrologie im Rahmen der schweizerischen Wasserwirtschaft 744

Walther R., Ergebnisse und Lehren aus Torsions- und Schubversuchen an vorgespannten Hohlkastenträgern 4*, 13*

Weber A. P., Zu: Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern M 958

Weber H.H., Untersuchungen und Erkenntnisse über das Adhäsionsverhalten elektrischer Lokomotiven 877*

Weideli H., Gewerbezentren und Gemeindeplanung 473*

Wetzel B., Der mechanisch aufgeladene Saurer-Dieselmotor für Vielstoffbetrieb 260*

Wichser O., Betriebliche und bauliche Entwicklungsprojekte bei den SBB 537*

Widmer A., Neue dezentralisierte Kühlanlagen in der Brauerei Bellinzona 714*

Widmer H., Eine neue Glace-Fabrik in Goldach 682*

Wild E., Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern 519*

— Klimatechnische Probleme grosser Fensterflächen 651*

Winiger A., Prof. G. Schnitter zum 65. Geburtstag 733

Winkler B. C., Die Zusammenarbeit zwischen Architekt und Generalunternehmer in den USA 303

Witmer J., Grundlagen für die City-Planung in Zug 157*

Wohnplanungsgruppe Förderer-Steiger-Walter, Zur Frage einer schweizerischen Beratungs- und Koordinationsstelle für den Schulbau. Reflexionen 235

Würth W., Entwicklungen im Bau von Staudämmen Tafeln 31/34 795*

Zeller J., Die «Regime-Theorie», eine Methode zur Bemessung stabiler Flussgerinne 67*, 87*

— Versuche der VAWE über die Erosion in kohärenten Gerinnen 733

Ziegler A., Baubeginn am ersten industriellen Atomkraftwerk 647

— Verband Schweiz. Elektrizitätswerke und Schweiz. Elektrotechnischer Verein 717

Ziemba W., Klima-, Lüftungs- und Heizungsanlagen im Hochhaus «Zur Palme» 932*

Zingg W., Verformungsmessungen in der Felsunterlage der Staumauer Albigna 770*

Zoelly P., Hans Vetter zum Andenken 804*

Zollikofer E., Die schweizerische Käsereitechnik in ihrer gegenwärtigen Entwicklung 135*

Zürcher R., Venezianische Baukunst Tafeln 1/2 1*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Addor G., Ecole de Commerce in Genf Tafeln 15/16 285*

Altherr A., Heilpädagogische Schule in Rapperswil 673*

— Projekt für eine heilpädagogische Sonderschule in Glattbrugg 674*

Ammann H. P., Primarschulhaus «Wiesental» in Baar W 218*

— Heilpädagogische Schule in Rapperswil 673*

Amsler Th., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 54*

Anderegg M., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 55*

Bächtold und Baumgartner, Neu-Technikum Buchs SG W 904*

Bakema J. B., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 57*

Baumann W., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 196*

Bettens P., Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen 374*

Bindschedler E., Heilpädagogische Schule in Rapperswil 673*

— Projekt für eine Heilpädagogische Sonderschule in Glattbrugg 674*

Blum R., Das neue Pavatex-Werk der Papierfabrik Cham AG Tafeln 17/20 457*

Bollmann A., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 53*

Bormann J., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 62*

Bosshard M., Typenkirchen in Missionsländern W 111*

v. d. Broek J. H., Neubau des Schauspielhauses Zürich W 57*

Bruns A., Stadttheater Basel W 358*

Buck V. und *H.*, Typenkirchen in Missionsländern W 111*

Casoni A., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 34*

D'Altri A., Typenkirchen in Missionsländern W 111*

Ebbecke J., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 53*

— Stadttheater Basel W 357*

Eidelmann A., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 57*

Eilingsfeld E., Stadttheater Basel W 357*

Etter und *Rindlisbacher*, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 194*

Füeg F., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 39*

Fuhrimann U., Stadttheater Basel W 358*

Funk M., Stadttheater Basel W 358*

Gass und *Boos*, Stadttheater Basel W 357*

Gross R., Primarschulhaus «Sonnenberg» in Adliswil W 227*

Gruner G., Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen 374*

Guyer R. u. *E.*, Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 36*

Haefeli M. E., Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona W 237*

Haefeli, Moser, Steiger, Hochhaus «Zur Palme» Tafeln 44/47 911*

Hammel P., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 56*

— Stadttheater Basel W 358*

Held-Stalder F. und *Y.*, Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 62*

Held H., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 62*

Henry J., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 39*

Hertig, Hertig und Schoch, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 200*

Howald H., Primarschulhaus «Sonnenberg» in Adliswil W 229*

Huber B., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 54*

Huber H., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 57*

Humbert P. C., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 198*

Jegher R., Neu-Technikum Buchs SG W 898*

Jundt R. T., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 34*

Kasper M., Neu-Technikum Buchs SG W 902*

Keller R., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 199*

Klaiber, Affeltranger, Zehnder, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 192*

Kövér J., Gewerbezentrum Zollikon 473*

Labhart P., Gewerbezentrum Zollikon 473*

Lang Jürg., Prix d'Athènes der UIA 866*

Lanter E., Die Aula der Kantonsschule in Winterthur Tafeln 54/55 964*

Leonhardt F., Moderne Stahl- und Betonbrücken 325*, 421*

Liesch A., Neu-Technikum Buchs SG W 906*

Marti und Kast, Kindergarten «im Hasenbart» in Zollikerberg Tafeln 29/30 726*

Meili A., Erweiterung des Kunst- und Kongresshauses Luzern 570*

Moser W. M., Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona W 237*

Mozzatti A., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 195*

Müller & Nietlispach, Schulhaus «Sonnenberg» in Adliswil W 222*

Naef, Studer und Studer, Kirche in Buttikon W 608*

Paillard C., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 64*

Pauli M., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 60*

— Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 197*

Pfister und Weisser, Neu-Technikum Buchs SG W 900*

Preisig H., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 55*

Ravicini P., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 194*

Rebmann F., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 55*

Rentschler E., Heilpädagogische Hilfsschule mit Anlernwerkstätten in Zürich 670*

Rickenbacher F., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 196*

Rohn R., Kasino Zürichhorn in Zürich Tafeln 27/28 657*

Ros M. R., Zwei bemerkenswerte Bauwerke in Spannbeton in den USA und in Canada 635*

Rudolph P., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 39*

Ruf R., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 54*

Schüpbach H., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 53*

Schwarz F., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 60*

Schwarz, Gutmann & Gloor, Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 53*

— Primarschulhaus «Sonnenberg» in Adliswil W 231*

— Stadttheater Basel W 357*

Secrétan J., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 198*

Senn O. H., Stadttheater Basel W 358*

Steib W. und K., Stadttheater Basel W 357*

Steiner R., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 200*

Stengelin M. und *J.*, Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 198*

Studer A. M., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 59*

— Primarschulhaus mit Turnhalle und Kirchgemeindehaus in Jona W 237*

— Hochhaus «Zur Palme» Tafeln 44/47 911*

Utzon J., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 31*

Vogt E., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 189*

Wechsler G., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 195*

Witmer J., Grundlagen für die City-Planung in Zug 157*

Wronsky D., Stadttheater Basel W 358*

Wullschleger E., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 62*

Zeller A., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 60*

— Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 197*

Ziegler M., Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) in Luzern W 189*

Zoelly P., Stadttheater Basel W 358*

Züger K., Neubau des Schauspielhauses in Zürich W 37*

Seite / page

0020

leer / vide / blank