

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 74 (1956)

## 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:** 17.01.2026

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

0	Allgemeines	621.56/59	Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
002	Dokumentation	621.57	Kältemaschinen. Wärmepumpen	66.02	Verfahrenstechnik
03	Handbücher des Wissens	621.59	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung
061.2	Vereine. Verbände	621.61	Gebläse	663/664	Technik der Nahrungs- und Genussmittel
061.3	Kongresse. Tagungen	621.67	Kreiselpumpen	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.4	Ausstellungen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.5	Firmen	621.74	Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.791	Schweissen, Schneiden	668	Verschiedene organisch-chemische Industrien
061.75	Festschriften	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung, Fördermittel	669	Hüttenkunde. Metallurgie
1	Philosophie	621.87	Krane. Aufzüge. Bagger	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
2	Religion	621.89	Schmierung	676	Papierindustrie
3	Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung	621.9	Werkzeugmaschinen	677	Textilindustrie
32	Politik	622	Bergbautechnik	678	Kautschukindustrie
33	Volkswirtschaft	623	Kriegstechnik. Waffen	679.5	Plastic. Kunststoffe
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	624	Bauingenieurwesen	681.1	Feinmechanik. Uhren. Mengemesser. Zähler
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624.002.5	Baummaschinen	681.26	Waagen
34	Rechtswissenschaft	624.011.1	Holzbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
341	Internationale Organisation	624.012	Massivbau	69.003	Baukosten. Baustatistik
37	Erziehung. Unterricht	624.012.47	Spannbeton	693	Maurerarbeiten
373.622	Technische Mittelschulen	624.014	Metallbau	696	Installationen
374	Fortbildung. Kurse	624.02	Bauteile	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
378	Hochschulen	624.04	Allg. Baustatik	699.8	Bautenschutz
381.12	Mustermessen	624.055/059	Bauausführung	699.85	Luftschutzbauten
389.6	Normung	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
4	Sprachwissenschaft	624.073	Platten	7.03	Kunstgeschichte
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.074	Räumliche Tragwerke	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
51	Mathematik	624.13	Erdbau	711.4	Städtebau
52	Astronomie	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	711.62	Bauordnung
526	Vermessungswesen. Karten	624.19	Tunnelbau	712	Gartenarchitektur
53	Physik	624.21/87	Brückenbau	718	Friedhofanlagen
531	Mechanik fester Körper	624.9	Ingenieurhochbau	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	72	Architektur
532	Mechanik der Flüssigkeiten	625.1	Eisenbahnen	72.01	Asthetik der Architektur
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	72.012.322	Hochhäuser
534	Schwingungen. Akustik	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	72.012.351	Hallenbauten
535	Optik	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
536	Wärmelehre	625.5	Standseilbahnen	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.1	Oeffentliche Bauten
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	725.2	Geschäftsbauten
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
54	Chemie	625.92	Luftseilbahnen	725.4	Industriebauten
548/549	Mineralogie	626	Wasserbau	725.51	Spitäler
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.52/54	Heilanstalten
57	Biologie	626.8	Kulturtechnik	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
58	Botanik	627	Flussbau. Seebau	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
59	Zoologie	627.1	Binnengewässer	725.592	Sanatorien im Gebirge
6	Angewandte Wissenschaften	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
61	Medizin	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
613	Hygiene	627.4	Flussbau. Wehre	725.73/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
62	Technik. Ingenieurwesen	627.82	Staudämme. Staumauern	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
620.1	Materialprüfung	627.84	Wasserzuleitung	725.91	Bauten für Ausstellungen
620.19	Korrosion	628	Gesundheitstechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
620.9	Energiewirtschaft	628.1	Wasserversorgung	727.1/4	Schulen
621	Maschinenbau	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	727.5/8	Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken
621.039	Atomenergiegewinnung	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.5	Gewerbehygiene	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.13	Dampflokomotiven	628.8	Klimatechnik	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.165	Dampfturbinen	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.18	Dampfkessel	629.11	Bodenfahrzeuge	729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Archit. Formenlehre
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.113	Automobile. Trolleybusse	73	Bildhauerei
621.24	Wasserturbinen	629.12	Schiffe	741/744	Zeichenkunst
621.29	Wasserkraftanlagen	629.13	Luftfahrzeuge	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.3	Elektrotechnik	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft	75/76	Malerei. Graphik
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	631.12	Güterzusammenlegung	77	Photographie
621.313	Elektrische Maschinen	64	Hauswirtschaft. Wohnung	8	Schöne Literatur
621.314/317	Umformung. Verteilung. Regelung und Messung der elektr. Energie	65	Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)	91	Geographie. Reisen
621.32	Elektrische Lichttechnik	654	Nachrichtenwesen	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.33	Elektrische Zugförderung	656	Verkehrswesen. Post	92	Biographien. Persönliches
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	656.1	Strassenverkehr	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.36	Elektrowärme	656.2/4	Bahnverkehr		
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.6	Wasserverkehr		
621.43	Brennkraftmaschinen	656.7	Luftverkehr		
621.434	Vergasermaschinen	658	Betriebswirtschaft		
621.436	Dieselmotoren	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken		
621.438	Gasturbinen	658.3	Personal		
621.45	Strahlantriebe	658.5	Organisation der Erzeugung		
621.5	Pneumatische Energie.				
621.512	Kolbenverdichter				
621.52	Vakuumpumpen				
621.54	Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft				

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptaufsätze Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsmitteilungen V Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

### 03 Handbücher des Wissens

- Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch.  
Band VB: Verkehrstechnik (Teil B)  
und Vermessungstechnik . . . . . B 121  
Bauhandbuch, Anhang. Von W. Hauser B 403  
Bautechnische Berechnungstabeln. Von  
H. Pörschmann . . . . . B 488  
Bautechnische Zahlentabeln. Von R.  
Wendehorst . . . . . B 549  
Kröners Taschenbuch der Maschinen-  
technik. Von W. Schumacher . . . . . B 666  
Holztechnisches Taschenbuch. Von C.  
Blankenstein . . . . . B 679

### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- 100 Jahre «The Engineer» . . . . . M 44  
Internationale Asbestzement-Revue M 164  
«Elettricità e vita moderna» . . . . . M 270  
«Viabilità» . . . . . M 288  
«Zentralblatt der Ungarischen Technik» M 324  
Beton-Kalender 1956 . . . . . B 403  
«Integral» . . . . . M 432  
Blätter für Technikgeschichte. Von  
J. Nagler . . . . . B 446  
Neue Firmenzeitschriften . . . . . M 458  
«Bulletin für die zivile Sprengpraxis» M 579  
«Archiwum Mechaniki Stosowanej» M 580  
Die Ungarische Akademie der Wissen-  
schaften . . . . . M 677  
Schweizerische Zeitschrift für Hydro-  
logie. Von der Hydrologischen Kom-  
mission der Schweiz, Naturforschen-  
den Gesellschaft . . . . . B 793  
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz.  
Vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft B 779  
Schweiz. Bauadressbuch. Von der Mosse-  
Annoncen AG. . . . . B 780  
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum  
Abonnement . . . . . 744, 794  
— Alte Jahrgänge . . . . . M 602, 677, 777  
— Berichtigungsblatt . . . . . 802

### 061.2 Vereine. Verbände

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

- Association de recherches pour lignes  
aériennes . . . . . M 25  
Verein Deutscher Ingenieure M 26, 78, 190, 580  
— Von A. Ostertag . . . . . 386  
Vereinigung für freies Unternehme-  
rum . . . . . A 28, 352

- Verein polnischer Ingenieure und Tech-  
niker in der Schweiz . . . . . M 44, 777  
Schweiz. Vereinigung für Dokumentation  
A 106  
Association des Ingénieurs sortis de  
l'Ecole de Liège . . . . . A 106  
Schweiz. Verband für Materialprüfungen  
der Technik A u. M 106, 138, 192, 258, 640  
Vereinigung Schweizerischer Strassen-  
fachmänner . . . . . A 230  
Schweiz. Register der Ingenieure, der Ar-  
chitekten und der Techniker M 230, 585, 638  
Schweizer Heimatschutz . . . . . A 273  
Schweiz. Verein für Vermessungswesen  
und Kulturtechnik . . . . . A 310  
Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt  
Rhein-Bodensee . . . . . A 310  
Das «Koninklijk Instituut van Ingenieurs».  
Von H. Sangster . . . . . 325  
Verband Schweizerischer Maschinen- und  
Werkzeughändler . . . . . M 351  
LIGNUM . . . . . A 352  
Schweiz. Stahlbau-Verband . . . . . M 431  
— Von W. Jegher . . . . . 291  
— Von M. Baeschlin . \* . . . . 298  
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband  
A 448, 699\*  
Schweiz. Verein für Schweisstechnik  
452, A 640  
Schweiz. Autostrassen-Verein . . . . . M 458  
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-  
fachmännern . . . . . A und M 489, 509, 565  
75 Jahre Verein Schweiz. Zement-, Kalk-  
und Gipsfabrikanten . . . . . 494, M 664  
75 Jahre Verband Schweizerischer Eisen-  
giessereien . . . . . B 516  
Gesellschaft für Schweizerische Kunst-  
geschichte . . . . . A 532  
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmecha-  
nik und Fundamenttechnik . . . . . A 566  
Schweiz. Elektrotechnischer Verein A 602, 640  
— Denzlerstiftung . . . . . A 105  
— Von E. Schiessl . . . . . 673  
Schweizerischer Werkbund . . . . . A 624  
25 Jahre Technische Vereinigung Zug  
und Umgebung . . . . . 637  
— Von W. Janiski . . \* . . . . 775  
Schweiz. Technischer Verband . . . . . A 640  
Basler Vereinigung für Schweizerische  
Schifffahrt . . . . . A 666  
Schweizerische Gesellschaft für Auto-  
matik . . . . . A 713  
Verband Schweizerischer Abwasserfach-  
leute . . . . . A 713  
Internationale Architekten-Union V 420, 727  
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee M 777

### 061.3 Kongresse. Tagungen

- Wasserbeschaffung und -aufbereitung;  
Behandlung häuslicher und industri-  
eller Abwasser . . . . . A 12  
Klimakunde, Hygiene und Städtebau A 12

9. Kongress für angewandte Mechanik,  
Brüssel 1956 . . . . . A 12  
Drahtseiltagung . . . . . A 28  
Pflege und Förderung der bildenden  
Kunst durch die öffentliche Hand M 44  
3. Internat. Leichtmetalltagung 1956 in  
Leoben . . . . . A 46  
Schweizerische Ingenieurtagung für  
Kernenergie A u. M 46, 165, 192, 227, 767  
— Von C. Keller . . . . . 311  
Institut International du Froid . . . . . M 60  
27. Kongress der Internationalen Ver-  
einigung für gewerblichen Rechts-  
schutz . . . . . A 62  
VDI-Tagung «Reibung u. Schmierung» A 62  
Einführungskurs für Atomenergie EPUL  
A 62  
Dreiländer-Holztagung A u. M 78, 290, 310, 529  
Baupflege und Städtebau . . . . . A 78  
6. Internat. Kongress für mechanische  
Fabrikation . . . . . A 78  
Schweiz. Nationalkomitee für grosse  
Talsperren . . . . . A 106  
Bericht über den V. Internationalen  
Astronautischen Kongress. Von F.  
Hecht . . . . . B 123  
Vortragstagung über neuzeitliche Ver-  
fahren in der Gasindustrie . . . . . A 124  
Symposium über Bogenstaumauern . . . . . A 124  
Les Energies de la mer . . . . . A 124  
Dechema-Jahrestagung 1956 A 138, 290  
Fünfte Weltkraftkonferenz Wien 1956 A 138  
Textiltechnische Tagung in Bremen A 150  
Orientierung über die Arbeiten des  
II. Internationalen Kongresses für  
Vorspannbeton . . . . . A 150  
Tagungen auf dem Gebiete der Kor-  
rosion 1956 . . . . . A 150  
III. Internationaler Vacuum Concrete-  
Kongress. Von Kalter und F. Scheid-  
egger . . . . . 160\*  
Die Durch- und Umfahrung von Städten  
und Dörfern . . . . . B 163  
Schmiermitteltagung . . . . . A 165  
Der Kampf gegen den Strassenlärm  
A und B 166, 565  
— Von G. Bachmann . . . . . 354, 387  
Fachgruppe Wasserchemie in der Gesell-  
schaft Deutscher Chemiker . . . . . A 166  
Europäische Föderation für Chemie-In-  
genieurwesen . . . . . A 178  
World Conference on Earthquake Engi-  
neering . . . . . A 178  
Führungsaufgabe, Führungstechnik A 192  
Frosttagung . . . . . A 192  
— Von J. Zeller . . . . . 410, 417  
Internat. Giessereikongress Düsseldorf  
1956 . . . . . A 230, M 638  
Stahlbau-Tagung 1956 in Köln . . . . . A 230  
Stahltagung des SVMT in Zürich . . . . . A 230  
Congrès International de Cybernétique,  
Namur 1956 . . . . . A 246  
6<sup>e</sup> Congrès International des Fabrica-  
tions Mécaniques . . . . . A 246

Tagung über Probleme des Terminwesens . . . . .	A	246
— Von H. Häusermann . . . . .		453
Wasserchemie-Tagung in Konstanz . . . . .	A	246
RILEM-Symposium 1956 in Kopenhagen über Betonieren im Winter. Von M. Kohn . . . . .		252
Tagung über Massenbeton. Von M. Kohn . . . . .		253
Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	A	260
Dieseltagung . . . . .	A	273
2nd World Metallurgical Congress . . . . .	A	274
Symposium über Kybernetik und Erkenntnis . . . . .	A	290
Stahlbautagung Zürich . . . . .	A u. M	290, 654, 777
Kongress des Internationalen Verbandes für Wohnungswesen und Städtebau . . . . .	A	352
Vorträge über Morphologie von Prof. Dr. F. Zwicky, Pasadena, USA . . . . .	A	352
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . .		374
Tagung für Regelungstechnik in Heidelberg 1956 . . . . .	A	390, 489, 586
— Von P. Profos . . . . .		687
Hervorrufung chemischer Reaktionen mit hochenergetischen Strahlen . . . . .	A	404
CIAM, Internat. Kongresse für Neues Bauen . . . . .	A u. M	434, 548
Europäisches Forum Alpbach (Tirol) 1956 . . . . .	A	448
Evangelischer Kirchenbautag Karlsruhe 1956 . . . . .	A	448
6. Tagung der Nobelpreisträger. Von H. Mohler . . . . .		453
Wald- und Holztagung 1956 in Bern . . . . .	A	460, 680
FEANI-Kongress in Zürich . . . . .	A u. M	490, 550
— Von W. Jegher . . . . .		603
— Von A. Ostertag . . . . .		603, 701*
Kältetagung 1956 des Deutschen Kältetechnischen Vereins . . . . .	A	504
Dritter Kongress für Bewässerung und Entwässerung, San Francisco . . . . .	A	504
Strassenbautagung in München 1956 . . . . .	A u. M.	518, 741
VDI-Jahrestagung Heizung, Lüftung, Klimatisierung . . . . .	A	532
Jahrestreffen 1956 der Verfahrens-Ingenieure in Hamburg . . . . .	A	532
Fachtagung Antriebselemente 1956 . . . . .	A	566
Conférence de Génie chimique, Paris 1956 . . . . .	A	566, 666
V. Welt-Erdölkongress New York 1959 . . . . .	A	586
Probleme des Textilmaschinenbaues . . . . .	A	624
Internat. Tagung über Gebirgsdruckforschung in Essen . . . . .	A	624
Convention on Ferrites . . . . .	A	625
IV. Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie . . . . .	A	639
Fluglärmtagung in München . . . . .	A	640
Papiertagung . . . . .	A	654
VDI-Schwingungstagung in Essen . . . . .	A	666
Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit Von W. Weibull und F. Odqvist . . . . .	B	666
Spanlose Formgebung . . . . .	A	696
Haftfestigkeit und Rissbildung im Eisenbeton, Tagung RILEM 1957 . . . . .	A	696
Problèmes techniques du bois . . . . .	A	713
Aktuelle Probleme der Hauswirtschaft . . . . .	A	714
1. Internat. Kongress für Drahtseilbahn-Transporte . . . . .	A	728
Associazione Idrotecnica Italiana . . . . .	A	744
Congrès international des Architectes et Techniciens des Monuments Historiques . . . . .	A	744
Textiltagung . . . . .	A	768
Deutsche Kunststoff-Tagung 1957 . . . . .	A	768

5. Kongress der Internat. Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich. Von K. Leder . . . . .		773
---	--	-----

#### 061.4 Ausstellungen

Englische Aquarelle, 1750—1850 . . . . .	A	28
Internationale Bauausstellung Berlin . . . . .	M	44
Sonderausstellung über Instrumentierung, Automatisierung und Mechanisierung . . . . .	A	62
Kunstgewerbemuseum Zürich . . . . .		
A u. M. 104, 124, 260, 550, 640		
Exposition Romande d'Architecture . . . . .	A	106
Europäisches Komitee für die Zusammenarbeit der Werkzeugmaschinen-Industrien . . . . .	A	124
Süddeutsche Baumaschinen-Ausstellung in München . . . . .	A	166
Internat. Ausstellung für Wohnkultur in Helsingborg . . . . .	M	190
Schweizer Baumuster-Centrale . . . . .	M	228
Public Works and Municipal Services Congress and Exhibition Olympia, London 1956 . . . . .	A	260
«Glas aus vier Jahrtausenden» . . . . .	A	260
Das Bauzentrum in Hamburg . . . . .	A	273
Weltausstellung Bruxelles 1958 . . . . .	A	274
Gedächtnisausstellung Hans Bracher in Solothurn . . . . .	A	324
Internationale Ausstellung für Fischerei-Ausrüstung . . . . .	A	390
Aus Zürichs städtebaulicher Entwicklung . . . . .	A	566
Zeitgenössische Negermalerei aus Zentralafrika . . . . .	A	625
Ausstellung «Die Neue Stadt» im Warenhaus Jelmini, Zürich . . . . .	A	640
Ausstellung «Johann Georg Müller» in St. Gallen . . . . .	A	680
Die gute Form . . . . .	M	694
IVe Biennale du Musée d'Art Moderne de Sao Paulo . . . . .	A	744

#### 061.5 Firmen

«60 Jahre Heller» . . . . .	M	44
Weit spannt sich der Bogen. Von G. v. Klass . . . . .	B	161
75 Jahre Grün & Bilfinger AG. Von Grün und Bilfinger . . . . .	B	228
75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau. Von A. Ostertag . . . . .		343
80 Jahre Franco Tosi, Legnano . . . . .	M	402
75 Jahre Robert Aebi & Cie., Zürich . . . . .		438
Die Acrow (Engineers) Ltd. . . . .	M	472
MBA, Maschinen- und Bahnbedarf AG. . . . .	M	500
75 Jahre Cellulosefabrik Attisholz AG., vorm. Dr. B. Sieber . . . . .		509
100 Jahre AG. Arnold Bosshard, Stahlbau, Näfels . . . . .		528
Zusammenarbeit Brown, Boveri - Krupp im Bau elektrischer Oefen . . . . .	M	638
Ein Jahrhundert Escher Wyss GmbH., Ravensburg. Von A. Th. Gross . . . . .		647
Atomkraftwerk-Gesellschaften in der Schweiz . . . . .	M	711
Stand der Arbeiten der Reaktor AG. . . . .	M	767

#### 1 Philosophie

Der Mensch im Spannungsfeld der Technik. Von A. Ostertag . . . . .		40
Mensch und Wissenschaft. Von L. Hogen . . . . .	B	324
Die Antwort der Ingenieure Europas. Von A. Ostertag . . . . .		603
Angst und Zuversicht des XX. Jahrhunderts. Von E. Mounier . . . . .	B	778

### 3 Sozialwissenschaften. Recht.

#### Verwaltung

AHV (Alters- und Hinterlassenen-Versicherung), praktisches Handbuch. Von F. L. Gerber . . . . .	B	459
---	---	-----

#### 338 Wirtschaftliche Lage. Produktion

Zum Blankettverfahren im Baugewerbe. Vom Verein Schweiz. Centralheizungs-Industrieller . . . . .		646, 800
— Entgegnung dazu. Von A. Eigenmann . . . . .		799
Die Bedeutung des Unternehmers in weltgeschichtlicher Sicht . . . . .	M	711
Handbuch der Schweizerischen Produktion. Von C. Fischer . . . . .	B	780

#### 34 Rechtswissenschaft

Der Muster- u. Modellschutz. Von E. Richardet . . . . .	B	214
Das neue Schweizerische Patentgesetz . . . . .	M	602

#### 341.1 Internationale Organisation

Ueber die Durchführung der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder. Von W. Mikulaschek . . . . .		183
Baumaterial-Fachmann, Expertentätigkeit in Nicaragua . . . . .	A	216

#### 37 Erziehung. Unterricht

Ausbildung und Ausbildungszeit des Hochbauzeichners. Von E. Roth . . . . .		23
Gewerbeschule Zürich . . . . .	A und M	26, 602
City of Leeds College of Art . . . . .	M	135
Technikum Winterthur . . . . .	A	150
Abend-Technikum Zürich . . . . .	A	640, 654

#### 374 Fortbildung. Kurse

Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung . . . . .	A	28, 216, 768
Fortbildungskurse über aktuelle Probleme in der Wasserbeschaffung und Wasseraufbereitung . . . . .	A	62, 274, 586
Vortragskurse über Gemeindebaufragen . . . . .	A u. M.	178, 351, 638
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik . . . . .	A	324, 654
Institut für Angewandte Psychologie, Zürich . . . . .	A	666
Die menschlichen und psychologischen Probleme bei der Arbeit . . . . .	A	680
Vortragsreihe über Licht- und Beleuchtungstechnik an der ETH . . . . .	A	780

#### 378 Hochschulwesen

Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne . . . . .	M	92, 104
The Bulletin of the Faculty of Engineering, Giza-Cairo 1954—1955 . . . . .	B	228
Technische Hochschule Eindhoven . . . . .	M	549
Technische Universität Istanbul . . . . .	M	638
La formation des dirigeants d'entreprises — Le rôle des universités et des grandes écoles techniques allemandes. Par H. Hartmann . . . . .	B	790

#### 378.962 Eidg. Technische Hochschule

Ausbildungsstipendien M. F. O. an der ETH . . . . .	A	390
Diplomerteilungen . . . . .	M	134, 501
Doktorpromotionen . . . . .	M	244, 653
Dozenten, Behörden und Beamte: . . . . .		
Bauer B. . . . .	M	515
Brunner Max . . . . .	M	515



Dünner E. . . . .	M 515
Eschenmoser A. . . . .	M 388
Gregorig Romano . . . . .	M 259
Hardegger E. . . . .	M 515
Hauser A. . . . .	M 124, 653
Hilfiker H. . . . .	M 549
Huber G. . . . .	M 515, 653
Jeger O. . . . .	M 515
Jordan Pierre . . . . .	M 258
Maeder Daniel . . . . .	M 124
Mann Thomas . . . . .	M 515
Marmier E. . . . .	M 124
Meyer Erwin . . . . .	M 549
Nolfi P. . . . .	M 515
Olsen Jorgen L. . . . .	M 259
Onitsch-Modl E. M. . . . .	M 259
de Quervain F. . . . .	M 515
Sachs K. . . . .	M 549
Schuler W. . . . .	M 549
Wyss Hans . . . . .	M 515
ETH-Tag 1956 . . . . .	A 696
— Von A. Ostertag . . . . .	766
Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahr- feier der Eidg. Technischen Hoch- schule in Zürich. Von F. Tank . . . . .	220
Gedanken zu einer geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abtei- lung für Elektrotechnik an der ETH. Von K. Sachs . . . . .	572
— Erwiderung dazu. Von P. Waldvogel . . . . .	719
Graphische Sammlung. A 246, 260, 374, . . . . .	680
Institut für Landesplanung . . . . .	A 246, 624
Studentenheim an der ETH. Von W. Jegher . . . . .	494
<b>381.12 Mustermessen</b>	
Ausstellungen siehe 061.4	
Internationale Utrechter Messe . . . . .	A 124, 474
Deutsche Handwerksmesse in München . . . . .	A 166
Foire Internationale de Liège . . . . .	A 166
Holz kino an der MUBA 1956 . . . . .	A 230
Die Mustermesse in Padua . . . . .	A 246
Nachlese von der Schweizer Muster- messe 1956. Von E. Keller . . . . .	304
Oesterreichische Messen 1956 . . . . .	A 448
Internat. Bozener Mustermesse . . . . .	A 518
Comptoir Suisse in Lausanne . . . . .	A 532
<b>389 Mass und Gewicht. Normung</b>	
Internationales Komitee für die Nor- mung der Dampfkessel . . . . .	M 227
Das Genauigkeitswesen in der techni- schen Normung. Von J. Ickert . . . . .	B 229
<b>4 Sprachwissenschaft</b>	
Englisch-deutsches und deutsch-engli- sches Wörterbuch für die Eisen- und Stahlindustrie. Von E. L. Köhler . . . . .	B 245
<b>51 Mathematik</b>	
Handbuch der Laplace-Transformation, Bd. II. Von G. Doetsch . . . . .	B 585
Mass und Integral und ihre Algebräi- sierung. Von C. Carathéodory . . . . .	B 779
<b>526 Vermessungswesen. Karten</b>	
Das Durchschlag-Ergebnis im Stollen Dix Bagnes des Kraftwerkes Grande- Dixence. Von H. Bernold . . . . .	212*
<b>531 Mechanik fester Körper</b>	
Einführung in die Mechanik. Teil I: Mechanik des Massenpunktes. Teil II: Mechanik der Punktsysteme. Von M. Schuler . . . . .	B 27

Vorlesung über Mechanik. Von H. v. San- den . . . . .	B 123
Aufgaben aus der Technischen Mecha- nik. Von R. Sonntag . . . . .	B 271
Geradführungen durch das Gelenkvier- eck. Von R. Kraus . . . . .	B 762
<b>532 Mechanik der Flüssigkeiten</b>	
Durchfluss siedender Flüssigkeiten durch Drosselrohre und Mündungen. Von O. Linne . . . . .	B 149
Untersuchung des Ausströmvorganges siedender Flüssigkeiten. Von A. För- ster . . . . .	B 149
Hydrodynamique. Par G. Birkhoff . . . . .	B 161
Waterhammer Analysis. Von J. Parma- kian . . . . .	B 530
Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraft- anlagen und Rohrleitungen. Von F. Tölke . . . . .	B 678
<b>534 Schwingungen. Akustik</b>	
Der heutige Stand der Raumakustik. Von W. Furrer . . . . .	V 165
Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik. Von L. Bergmann . . . . .	B 447
Schallisolierung im Hochbau. Von W. Furrer . . . . .	V 793
<b>536 Wärmelehre</b>	
Ueber Erzeugung und Anwendung höch- ster Temperaturen . . . . .	M 60
Grundgesetze der Wärmeübertragung. Von U. Grigull . . . . .	B 229
Neue Wasserdampf tafeln. Von R. Hohl, L. S. Dzung, C. Seipel, W. Traupel und A. Ostertag . . . . .	641*
VDI-Wasserdampf tafeln. Von E. Schmidt . . . . .	B 653
Thermodynamik. Von E. Schmidt . . . . .	B 653
Erhöhung des Wärmeüberganges im Rohr . . . . .	M 664
<b>539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik</b>	
Spezielle Ergebnisse der Neutronen- physik. Von P. Huber . . . . .	379*
Physique atomique. Par M. Rouault . . . . .	B 447
Anwendung radioaktiver Isotopen zum Studium technischer Prozesse . . . . .	A 550
Ein 410 MeV-Synchro-Zyklotron in Liverpool . . . . .	M 767
<b>539.3/4 Elastizität. Festigkeit</b>	
Probleme der Plastizitätstheorie. Von W. Prager . . . . .	B 161
Die Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler. Von F. Stüssi . . . . .	B 678
Cours de Résistance des matériaux. Par J. Courbon . . . . .	B 712
<b>55 Meteorologie. Geologie. Petrographie</b>	
Welche Aufgaben stellt heute die prak- tisch-geologische Landesuntersuchung? Von F. de Quervain . . . . .	341
Gletscherschwankung und Gletscherbe- wegung. Von R. Haefeli. Tafel 55/56 . . . . .	667*
Der Niederschlags-Intensitätsschreiber, ein Messgerät im Dienste des Ab- wasserwesens. Von H. Züllig . . . . .	738*
<b>613 Hygiene</b>	
Skizzen zur Geschichte der Hygiene. Von F. Frank . . . . .	B 215
Die Rolle der Technik im Sanitätsma- terial. Von H. Spengler . . . . .	256
Ruhiger Betttag . . . . .	M 565

<b>614.8 Unfallverhütung</b>	
Verordnung über die Feuerpolizei . . . . .	M 75
<b>62 Technik. Ingenieurwesen</b>	
Planen und Auswerten von Versuchen. Von A. Linder . . . . .	B 148
Ausbildung von Ingenieuren in England . . . . .	635
Ingenieurmangel auch in den USA . . . . .	M 664
Betrachtungen aus der Praxis zur Frage des technischen Nachwuchses. Von F. Streiff . . . . .	V 727
<b>620.1 Materialprüfung</b>	
Baustoffprüfpressen . . . . .	M 244
Photometrisches Dickenmessverfahren . . . . .	M 472
Ueber Rostschutz durch Kathodi- sation . . . . .	M 515
Compte rendu général des travaux de la Conférence internationale sur les méthodes non destructives pour l'étude et le contrôle des matériaux. Par l'Association des Industriels de Bel- gique . . . . .	B 516
<b>620.9 Energiewirtschaft</b>	
Energieverbrauch im Betriebsjahr 1954/55 . . . . .	M 25
Union pour la coordination de la pro- duction et du transport de l'électri- cité. Rapport annuel 1954/55 . . . . .	B 229
Wasserkraftnutzung und Energiewirt- schaft der Schweiz. Vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . . . .	B 502
Elektrizitätsversorgung im kommenden Winter . . . . .	M 777
Neuzeitliche Energieerzeugung in der öffentlichen Versorgung und Indu- strie . . . . .	B 792
<b>621 Maschinenbau</b>	
Regelungstechnik. Von G. Hutarew . . . . .	B 177
Stahlleichtbau von Maschinen. Von K. Bobek, A. Heiss und Fr. Schmidt . . . . .	B 271
Berechnung und Gestaltung von Gummi- federn. Von E. F. Göbel . . . . .	B 289
Physikalische Erklärung der Regel- vorgänge. Von Th. Stein . . . . .	610*
Berechnungskurven für dreiflügelige Schiffsschrauben. Von M. Strsche- letzky . . . . .	B 665
Lineare Torsionsschwingungen mit star- ker Dämpfung. Von Yian-Nian Chen . . . . .	697*
<b>621.039 Atomenergiegewinnung</b>	
Die Kernenergie in der europäischen Energiebilanz der Zukunft . . . . .	110
Materialprobleme beim Bau von Kern- reaktoren. Von R. Rometsch . . . . .	312*
Das Strahlungsproblem bei Kernreak- toren. Von F. Alder . . . . .	316*
Die Kernenergie im Rahmen der schwei- zerischen Energiewirtschaft. Von B. Bauer . . . . .	319*
Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kernenergie. Von R. Sontheim . . . . .	375*
Reaktoren für hohe Temperaturen. Von R. F. Benenati . . . . .	533*, M 767
Elementare Reaktortheorie. Von P. Scherrer . . . . .	545
Projekte und Entwicklungen auf dem Gebiete der Kernenergienutzung . . . . .	M 548
Ueberblick über die Bauarten von Lei- stungsreaktoren. Von W. Dubs . . . . .	745*
Der englische Atomenergie-Reaktor in Calder Hall. Von L. Rotherham . . . . .	754*

- Kernenergie-Reserven. Von *F. G. Houtermans* . . . . . 761\*
- Die Beeinflussung der Eigenschaften fester Körper durch Neutronenstrahlung . . . . . M 767
- 621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen**
- Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau. Von *A. Loschge, H. Blenke und K. Rüger* . . . . . B 272
- Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen. Von *J. Gastpar* 405\*, 424\*, 435\* . . . . . M 664
- Eine Turbogruppe von 200 MW im Dampfkraftwerk Burlington . . . . . B 743
- Les Turbines. Par *P. Chambadal* . . . . . B 743
- 621.2.09 Wasserwirtschaft**
- Systematik der Wasserkraftnutzung. Von *H. W. Hahnemann* . . . . . 483\*
- 621.24 Wasserturbinen**
- Künstliche Speicherung. Von *H. Gerber* 125\*, 139\* . . . . . B 189
- Hydraulique appliquée I: Canaux et tuyauteries. Par *A. Ribaux* . . . . . B 189
- Turbinen-Abnahmeversuche am Innkraftwerk Simbach-Braunau . . . . . M 309
- Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques. Par *A. Ribaux* . . . . . B 473
- Ventilationsverluste von Freistrahlturbinen-Laufrädern . . . . . M 458
- 621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen)**
- Teilbauten s. 627.8*
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. Von der *Nordostschweiz. Kraftwerke AG*. Tafel 7/10, 13/18 47\*, 63\*, 83\*, 93\*, 111\*, 145\* . . . . . M 60, 164
- Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug . . . . . M 60, 164
- Ausbau der Wasserkraft des Bündner Oberlandes . . . . . 349\*
- Lünerseewerk . . . . . M 388
- Die Stufe Fessenheim des Grand Canal d'Alsace . . . . . 495
- Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von *W. Gut* 505\*, 519\*, 655\*, 669\*, 708\*, 715\*, 731\*, 784\* . . . . . M 694
- Die Einweihung des Kraftwerkes Les Clées . . . . . M 768
- Das Kraftwerk Los Cipreses in Chile . . . . . M 768
- Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft. Von *A. Grzywiński* . . . . . B 779
- Grosskraftwerke im Wallis . . . . . M 793
- 621.3 Elektrotechnik**
- Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. Von *W. Koch* . . . . . B 104
- Die Elektrifizierung Griechenlands . . . . . M 444
- Der Kathodenverstärker in der elektronischen Messtechnik. Von *K. Müller-Lübeck* . . . . . B 473
- Die Prüfung elektrischer Maschinen. Von *W. Nürnberg* . . . . . B 272
- Über die Elektrizitätserzeugung in Russland . . . . . 464
- Utilizarea Energiei Eoliene. Vom *Institutul de Documentare tehnica* . . . . . B 531
- 621.311.22 Thermische Kraftwerke**
- Dampfkraftwerk Drakelow A . . . . . M 104
- Ueber Entwicklungen und Erfahrungen beim Bau von Dampfkraftwerken . . . . . M 288
- Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke. Von *O. Martin* . . . . . 514
- 621.314/417 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie**
- 225-kV-Leitung Chandoline-Riddes-Morgins-Génissiat . . . . . M 26
- Blitzschutz. Vom *Ausschuss für Blitzableiterbau* . . . . . B 187
- Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe. Von *H. Stäger* . . . . . B 259
- Stahlmaste für Hochspannungsleitungen. Von *U. Hulliger* . . . . . 294\*
- Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht. Von *E. Groenevelt* . . . . . 338\*
- Automatische Beleuchtungssteuerung . . . . . M 388
- Ueber ein Verfahren zur Untersuchung nicht linearer Schwingungs- und Regelungs-Systeme. Von *K. Magnus* . . . . . B 472
- Le développement des charpentes pour stations de transformation à l'air libre. Par *P. Bergier* . . . . . 491\*
- Lignes Electriques T. H. T. Par *H. Carpentier* . . . . . B 473, 726
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
- Geschwindigkeitsrekord auf der Eisenbahn . . . . . M 75
- Elektrifizierung der Südafrikanischen Bahnen . . . . . M 487
- Elektrifikation der SBB-Strecke La Plaine-Genf . . . . . M 777
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik**
- Das Alibipho . . . . . M 164
- Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen . . . . . M 244
- Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen. Von *W. Klein* . . . . . B 433
- Rundpruch auf Ultrakurzwellen. Von *J. Martony* . . . . . 687
- Achtung bei Grabarbeiten . . . . . M 711
- 621.43 Brennkraftmaschinen**
- Fahrbare Gasturbinenzentralen . . . . . M 44
- Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automotoren. Von *A. Bukowiecki* . . . . . 52
- Die Steuerung des Gaswechsels in schnelllaufenden Verbrennungsmotoren. Von *W.-D. Bensinger* . . . . . B 214
- Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren. Von *G. Eichleberg* . . . . . 217\*, 238\*
- Das Verbrennungsverfahren der MAN . . . . . M 388
- Zylinderverschleiss im Dieselmotor . . . . . M 445
- Motor und Turbine. Von *E. Sørensen* . . . . . B 713
- Aufgeladene Sulzer-Lokomotiv-Dieselmotoren von 2300 PS . . . . . 720\*
- 621.5 Pneumat. Energie. Kompressoren Kältetechnik. Wärmepumpen**
- Das Verhalten von Mineralöl-F12-Gemischen in Kältemaschinen. Von *G. Bamach* . . . . . B 105
- Ein Pumpwerk für Erdgas von 60 000 PS . . . . . M 120
- Refrigerating Nomograms. By *B. Christensen* . . . . . B 403
- Vakuum-Technik. Von *R. Jaeckel* . . . . . B 743
- 621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen**
- Turboblowers. By *A. J. Stepanoff* . . . . . B 77
- Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von *C. Pfeleiderer* . . . . . B 163
- Die Pumpe. Von *Fuchslocher/Schulz* . . . . . B 214
- Pipeline Le Havre-Paris . . . . . M 486
- Die Pumpwerksarten. Von *F. Koller* . . . . . B 713
- Kunststoffrohrleitung für Milchtransport . . . . . M 741
- 621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren**
- Induktionshärten. Von *E. Höhne* . . . . . B 163
- Das Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle. Von *A. Peter* . . . . . B 188
- Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen. Von *E. Müller* . . . . . B 433
- Härtereitechnische Mitteilungen. Von *P. Riebensahm* . . . . . B 530
- 621.791 Schweißen. Schneiden**
- Internationaler schweisstechnischer Wettbewerb . . . . . A 28
- Der Schweißautomat U 1200 von Brown Boveri. Von *A. Schmid* . . . . . 204\*
- Der Einfluss der Poren in geschweissten Stossnähten. Von *B. Lauterburg* . . . . . B 433
- Schweißkonstruktionen. Von *R. Händchen* . . . . . B 516
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge Aufzüge**
- Ein amerikanischer Kiesenbagger. Von *K. Müller-Riesen* . . . . . 185\*
- Was der Kranführer von seiner Arbeit wissen muss! Von *A. Tolksdorf* . . . . . B 289
- Die Kraftübertragung durch Zahnräder. Von *H. Trier* . . . . . B 419
- Neuartiger Kletter-Turmdrehkran . . . . . M 431
- Stetigförderanlage als Autogarage mit Selbstbedienungsautomatik. Von *O. Keckstein* . . . . . 595\*
- Maschinenelemente. Von *W. Tochtermann* . . . . . B 695
- 621.9 Werkzeugmaschinen**
- Instandhaltung der Werkzeuge . . . . . A 78
- Tiefziehtechnik. Von *W. Sellin* . . . . . B 419
- Das Fräsen. Von *H. H. Klein* . . . . . B 459
- Das Fachwort im Maschinenbau. Band I: Werkzeugmaschinen. Von *K. Schopper* . . . . . B 473
- Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band II: Rundlaufende Werkzeuge, spanlose Formgebung, Bergbau- und Diamantwerkzeuge. Von *W. Dawühl und E. Dinglinger* . . . . . B 473
- Arbeiten auf Lehnbohrwerken. Von *K. H. Schultze* . . . . . B 488
- 622 Bergbautechnik**
- Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Diesel und Sandvikens Jernverks* . . . . . B 61
- Erdgas und Erdöl in der Schweiz. Von *J. Kopp* . . . . . B 61
- Ueber die Naturgasversorgung Oberitaliens . . . . . M 402
- 624 Bauingenieurwesen**
- Neue Tendenzen im maschinellen Tiefbau. Von *A. Gabay* . . . . . V 105
- Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten. Von *L. Baumeister* . . . . . B 530
- 624.011.1 Holzbau**
- Hölzerne Brücken. Von *A. Laskus und H. Schröder* . . . . . B 122
- Holztragwerke. Von *E. Staudacher* . . . . . V 137
- Versuche für den Holzbau. Von *H. Brüning, K. Egner, H. Kolb, F. Mlyněk, K. Möhler und W. Stoy* . . . . . B 214
- Holzbauwerke. Von *B. Wedler* . . . . . B 259

**624.012.4 Eisenbetonbau**

- Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken. Von *R. Walther* . . . . . 8\*, 13\*, 34\*
- Tabellen zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torstahl-Armierung. Von der *Von Moos-schen Eisenwerke AG. Luzern* . . . B 61
- Ergebnisse der Versuche und Messungen auf dem Gebiet der Verbundbauweise . . . . . B 245
- Schlammbehälter aus Vorspannbeton. Von *E. Schubiger* . . . . . 421\*
- Falsch angewandte Vorspannung einer Betonkonstruktion beim Bau des Senders Felsberg (Saargebiet) . . . M 445
- Materialprüfungen an Kabeln für Nachspannbeton . . . . . M 472
- Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik. Von *A. Brandedini* . . . . . 551\*
- Spannungsmessungen an Betonbauten A 566
- Spannbeton in Entwurf und Ausführung. Von *G. Kani* . . . . . B 712

**624.014 Metallbau**

- Aluminium im Ingenieurbau. Von der *Aluminium-Zentrale* . . . . . B 177
- Dichtungen im Stahlwasserbau. Von *C. F. Kollbrunner* und *L. Streuli* B 228, 583
- Untersuchungen an einem geschweissten Trägerstoss. Von *M. Frei* . . . . . 291\*
- Stahlrohrbau-Beispiele aus der Konstruktionspraxis. Von *W. Gebhardt* . . . 296\*
- Der lamellenverstärkte Träger. Von *K. Basler* . . . . . 461\*
- Stahlbau im Dienst der Energieversorgung . . . . . M 549
- Stahlbauprofile. Vom *Schweizer Stahlbau-Verband* . . . . . B 653
- Westdeutsche Wirtschafts-Monographien, Stahl- und Eisenbau . . . B 727
- Die Theorie der Drillfestigkeit von Stahlbauteilen. Von *F. Wansleben* B 743

**624.02 Bauteile**

- Bemessung nicht ausgesteifter Umfassungswände. Von *J. Urban* . . . B 122
- Korrosionsbeständige Fussböden . . . 498
- «Cupolux»-Oberlichter . . . . . M 501\*

**624.04 Allgemeine Baustatik**

- Calcul des Ossatures des Constructions. Von *L. Baes* . . . . . B 123
- Ein allgemeines Berechnungsverfahren für Tragwerke mit elastischem Verbund. Von *K. Sattler* . . . . . B 187
- Baustatik für die Praxis. Von *K. Rudmann* . . . . . B 502

**624.055/59 Bauausführung**

- Handbuch des Planungsingenieurs in der Bauindustrie. Vom *All-Unions-Bureau für typisierte Projektierung und technische Forschungen* . . . B 271
- Hydraulische Pressen im Hochbau. Von *G. Walter* . . . . . 401\*

**624.07 Statik der Bauglieder**

- Das Crossche Verfahren. Von *W. Dernenedde* und *R. Barbré* . . . . . B 162
- Das Einbeulen von vorgespannten Stollenpanzerungen . . . . . M 228
- Der exzentrisch gedrückte und querbelastete, prismatische Druckstab. Von *K. Basler* . . . . . 587\*, 627\*
- Die Cross-Methode und ihre praktische Anwendung. Von *R. Guldán* . . . B 792

- Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich. Von *C. F. Kollbrunner* und *G. Herrmann* . . . . . B 779

**624.13 Erdbau**

- Theoretische Bodenmechanik. Von *K. Terzaghi* und *R. Jelinek* . . . . . B 44
- Forages et Sondages. Par *H. Cambefort* . . . . . B 516
- Erdbau. Von *Volquards* . . . . . B 695

**624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz**

- Die Entwicklung der Lawinenabwehr M 26
- Ein Betonpfahl von 58,5 m Länge . . . M 104
- Neuartige Brückenfundierungen in New York . . . . . M 259
- Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen. Von *O. Streck* . . . . . B 459

**624.19 Tunnelbau**

- Dauermessungen am Druckstollen Rosshaupten . . . . . 91
- Eistunnel in der Arktis . . . . . M 104
- Gebirgsdruck und Tunnelbau. Von *C. Andreae* . . . . . 107\*, 129\*
- Der Perigraph, ein Instrument zum Aufzeichnen von Stollenquerschnitten . . 186\*
- Spritzbeton im Stollenbau. Von *A. Sonderegger* . . . . . 210\*
- Neue Methode für Tunnelausbruch M 270
- 50 Jahre Simplotunnel. Von *C. Andreae* 279
- Sicherung des Stollenvortriebes. Von *O. Frey-Bär* . . . . . 567\*, M 623

**624.21/87 Brückenbau**

- Motorvägförbindelse Sverige-Danmark mellan Malmö och Köpenhamn. Vom *Konsortium Oersundsbrücke* . . . B 26
- Zum Bau der neuen Teufelsbrücke. Von *W. Schurter*, *A. de Kalbermatten*, *H. Scherer* und *F. Arnold* . . . . . 37\*
- Comparative Bridge Designs. By *J. G. Clark* . . . . . B 61
- Von der Mackinac-Hängebrücke M 164\*, 287
- Amerikanische Baustellen. Von *W. Frey* 180\*
- Die Kuhnmatrücke der Brienz-Rothorn-Bahn. Von *F. Hübner* . . . . . 197\*
- Die Eisenbahnbrücke über die Grosse Emme bei Luterbach. Von *H. Gut* 200\*
- Bahnbrücke über die Maggia bei Pontebrolla. Von *R. Guyer* . . . . . 361\*
- Die Wilerbrücke der Furka-Oberalp-Bahn. Von *H. Gut* . . . . . 449\*
- Die Richmond-San Rafael-Brücke (USA) M 579
- Die Kaiserbrücke bei Mainz . . . . . B 583
- Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen. Von *P. Soutter* und *W. Schlicher* . . . . . 616\*
- Spannbetonverfahren Baur-Leonhardt M 711
- Kingston-Rhinecliff-Brücke . . . . . M 741
- Statische und dynamische Berechnung erdverankerter Hängebrücken mit Hilfe von Green'schen Funktionen und Integralgleichungen. Von *H. Moppert* . . . . . B 792

**624.9 Ingenieurhochbau**

- Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen GL. Arch. *H. Leuzinger*, *H. Howald*, Ing. *G. Kruck* und *AG. Arnold Bosshard* . . . . . 299\*

- Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch-Damenmoden in Basel. Ing. *G. Gruner*, *P. Allemann* und *Vohland & Bär AG.* . . . 302\*

- Umbau und Vergrösserung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg. Arch. *Th. Rimli* . . . . . 353\*
- Projektierung und Ausführung der Stahlkonstruktion. Von *M. Frei* . . . 353\*
- Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt. Von *W. Geilinger* . . . . . 356\*
- Konstruktion und Montage von Grossbehältern und Silos. Von *P. Stocker* 358\*
- Weitgespannte trägerlose Aluminiumkuppel . . . . . M 418
- Der Stuttgarter Fernsehturm. Von *H. Jobst* . . . . . 562\*
- Eine Kuppel aus Aluminium und Nylon M 793

**625.2 Eisenbahnfahrzeuge**

*Dampflokomotiven siehe 621.13*  
*Elektr. Lokomotiven siehe 621.33*

- Berechnung des elastischen Verhaltens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen. Von *O. Zweifel* 1\*, 17\*
- Eine Diesel-elektrische Lokomotive von 3300 PS . . . . . M 75
- Männer der Schiene. Von *E. Mathys* B 122
- Kühlwagons für die Eisenbahnen von Saud-Arabien . . . . . M 402
- Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen. Von *E. Aumüller* B 516
- Der Name des Lokomotivführers . . . M 623
- Leichtmetall-Gliedertriebezüge in den USA . . . . . M 652

**625.4 Hoch- und Untergrundbahnen**

- Vom Bau der U-Bahn in Stockholm. Von *R. Fechtig* . . . . . 440\*
- Ein neuartiges Massenverkehrsmittel M 487

**625.7/8 Strassenbau. Flugpisten**

- Betonbeläge auf Güterwegen . . . . . M 26
- Strasse und Landschaft. Von *H. Schurhammer* . . . . . B 60
- Die Entwicklung der Betonstrassen M 75
- Die Autobahn Zürich-Winterthur. Von *H. W. Thommen* . . . . . 100\*
- Planung des Hauptstrassennetzes M 147, 482
- Bemerkungen zur Schweizerischen Klothoidentafel. Von *G. und H. Peter* . . 391\*
- Die Autobahn von Kansas, USA . . . M 403
- Grosszügige Ausfallstrasse in Los Angeles . . . . . M 444\*
- Strasse und SBB am Walensee . . . M 529
- Ein Baldern-Tunnel. Von *W. Gut* . . . 563\*
- Betrachtungen zur Walenseestrasse in der Linthebene. Von *J. Graf* . . . . . 633\*
- Uetliberg- oder Balderntunnel? Von *W. Naegeli* . . . . . 650\*
- Unterwasserstrassentunnel in Japan M 652\*
- Strasse und Untergrund, Unterbau-Ver-suchsstrecke Lahr . . . . . B 712
- Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg. Von *A. Kistner* . . . B 743

**626.1/7 Wasserstrassen**

- Die Neckarwasserstrasse . . . . . M 104
- Kanalisation der Mosel . . . . . M 458
- Der Schiffahrtsweg des St. Lorenzstromes . . . . . M 487
- Der Ausbau des Suez-Kanals . . . . . M 501
- Irrigation in the World, A Global Review. By *N. D. Gulhati* . . . . . B 549

**627 Flussbau. Seebau. Wehre**

- Hochwasserbekämpfung im Ergadin M 121  
 Empfehlungen des Arbeitsausschusses  
 «Uferfassungen» . . . . . B 187  
 Brückenprobleme am Missouri . . . M 270  
 Die Trockenlegung der Zuidersee . . 326\*  
 Die Wehrbrücke des Kraftwerkes Birs-  
 felden. Von H. G. Hiltbrand . . . 365\*  
 Die Grundsätze der Wasserfassung  
 Miguel Hidalgo in Mexiko. Von  
 A. Gutknecht . . . . . 367\*  
 Stauschützen mit ölhdraulischem An-  
 trieb. Von E. Amstutz . . . . . 370\*  
 Hochwasserschutz im Irak . . . . M 514  
 La protection des eaux . . . . . B 531  
 Küstenschutz in den USA . . . . . M 602

**627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**

- Les barrages en voûte mince. Par  
 J. Lombardi . . . . . M 76  
 Der Entwurf der Bogenstaumauer Monti-  
 cello des United States Bureau of  
 Reclamation. Von N. Schmitter  
 221\*, 231\*, 261\*  
 Staumauer Sakuma in Japan . . . M 472

**628.3 Abwasser**

- Wasser und Abwasser, Reinhaltung der  
 Gewässer. Von M. Strell . . . . B 76  
 Taschenbuch der Stadtentwässerung.  
 Von K. Imhoff . . . . . B 271  
 Fragen des Wassers und Abwassers  
 A 274, 586  
 Arbeitszeitermittlung für Wasser-, Ab-  
 wasser- und gesundheitstechnische  
 Installationsarbeiten. Von F. Schleif B 289  
 Studienreise für Gesundheits-Inge-  
 nieurwesen nach USA . . . . . A 390  
 Abwasserbehandlung in New York M 529

**628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene**

- Hausmüllbeseitigung . . . . . M 190  
 Technische Messungen an Staubsystemen  
 B 214  
 Aspekte der Kehrichtbeseitigung in der  
 Schweiz . . . . . M 228  
 Staubbewegung in Grenzschichten B 459  
 Beseitigung von Industriestaub . . . M 677  
 Die Ausbreitung des Industrie-Rauches  
 in der untersten Atmosphäre. Von  
 P. Kaufmann . . . . . 795\*

**628.8 Klimatechnik**

- Technische Grundlagen für Reinhaltung  
 der Luft . . . . . M 60  
 Die neue Klima-Anlage für die Karten-  
 druckerei der Eidgenössischen Lan-  
 destopographie. Von H. Rickenbach 247\*  
 Klimakonvektoren in einem Bürogebäude.  
 Von der Gebrüder Sulzer AG. 631\*, M 653

**629.113 Automobile. Trolleybusse**

- Autofahren im Winter. Von E. Probst B 148  
 Personenwagen auf dem schweizerischen  
 Automarkt . . . . . M 227

**629.12 Schiffe**

- Das neue Motorschiff «Rigi» auf dem  
 Vierwaldstättersee . . . . . 29\*, 67\*, 88\*  
 Der Binnentanker «Piz Bernina» . . M 60  
 De Rotterdamse Droogdok Maatschap-  
 pij N. V., Rotterdam. Tafel 40 . . . 332  
 Fährschiffe . . . . . M 472  
 Motortankschiffe von 1700 t auf dem  
 Rhein . . . . . M 694

**629.13 Luftfahrzeuge**

- Der Frachthelikopter . . . . . M 418  
 Düsenflugzeug Fiat G 91 . . . . . M 580  
 Proceedings of the Conference on High-  
 Speed Aeronautics. Vom Polytechnic  
 Institute of Brooklyn . . . . . B 638

**64 Hauswirtschaft. Wohnung**

- Norm-Spültische für die moderne Küche  
 M 549  
 Fragen der Küchenplanung. Von  
 W. Brenneisen . . . . . 575

**656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

- Das Zürcher Verkehrsproblem: Allge-  
 meines und Eisenbahnverkehr . . B 135  
 Ein Beitrag zur Berechnung der Lei-  
 stungsfähigkeit von Strassen. Von  
 F. Pampel . . . . . B 162  
 Die Geheimnisse der Eisenbahn . . B 162  
 KLM, Koninklijke Luchtvaart Mat-  
 schappij . . . . . 339  
 Das Zürcher Verkehrsproblem. Von R.  
 Ruckli, A. Pendl, O. Sill und O. Mie-  
 scher . . . . . B 419  
 Zur Personenschiffahrt Basel-Rotterdam  
 M 419

- Flugplanmässige Uebersee-Luftfracht-  
 linien . . . . . M 515  
 Die Piloten-Schleuder . . . . . M 528  
 Nahverkehrsbahnen der Grosstädte. Von  
 W. Lambert . . . . . B 665

**658 Betriebswirtschaft**

- Siehe auch 331  
 Organisations-Brevier. Vom Institut für  
 Betriebswissenschaft an der Han-  
 dels-Hochschule St. Gallen . . . B 188  
 Die Bilanz. Von J. G. Egger . . . . B 215

**66 Chemische Technik und Industrie**

- Dechema-Erfahrungsaustausch . . . M 458  
 Die Praxis der anodischen Oxydation  
 des Aluminiums. Von Hübner/Schilt-  
 knecht . . . . . B 488  
 Die wissenschaftlichen Grundlagen der  
 Trocknungstechnik. Von O. Krischer B 679

**662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung**

- Die Druckvergasungsanlage Dorsten M 133  
 Das wärmetechnische Messwesen in  
 Dampfkraftwerken und Industrie-  
 betrieben. Von A. Ketnath . . . B 188  
 Genormte Richtlinien für Oelfeuerungen  
 in Heizungsanlagen . . . . . M 580  
 100 Jahre Gas in Zürich . . . . . M 652

**663/664 Technik der Nahrungs- und Genussmittel**

- Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte  
 unter Anwendung von Zusatzver-  
 fahren. Von J. Kuprianoff . . . 275\*, 305\*

**665 Oele. Fette. Treibstoffe**

- Shell Installaties en Fabrieken «Pernis»,  
 Rotterdam. Tafel 41/42 . . . . . 334\*

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

- Report on Frost resistance of concrete  
 and on the definition of concrete  
 mixes. By The international sub-com-  
 mittee on concrete for large dams B 135  
 EMPA-Qualitätsüberwachung des Silo-  
 Zements . . . . . 144

- Herstellung von Spiegelglas . . . . M 288  
 Hausbau mit geklebten und genagelten  
 Leichtbeton-Blöcken . . . . . M 419  
 Cementfabrik in Eclépens . . . . . M 565

**667 Farbtechnische Industrie**

- Die schweizerische Lack- und Farben-  
 industrie im Jahre 1955 . . . . . M 227  
 «Chromilit» in der Anstrichtechnik M 578  
 Lacke und Farben . . . . . M 711

**669 Hüttenkunde. Metallurgie**

- Die Verwendung von Sauerstoff in der  
 Metallurgie, insbesondere zum Stahl-  
 frischen. Von W. Stauffer und  
 A. Keller . . . . . 151\*, 173\*  
 Theoretische Metallkunde. Von U. Deh-  
 llinger . . . . . B 187  
 Stähle (Stäbe, Knüppel und Schmiede-  
 stücke) . . . . . B 214  
 Hartmetalle in der Werkstatt. Von  
 A. Rottler . . . . . B 229  
 Metalldrücken. Von W. Sellin . . . B 272  
 Das chemische Verhalten von Aluminium  
 B 272  
 Die Stahlindustrie in Ijmuiden. Von  
 H. W. Beljers . . . . . 335\*  
 Aluminium und Architektur. Von der  
 Aluminium-Zentrale . . . . . B 432  
 Ueber die eisenschaffende Industrie  
 Indiens. Von H. Stäger . . . . . 452  
 Bibliographie der Veröffentlichungen  
 über den Leichtbau und seine Rand-  
 gebiete im deutschen und ausländi-  
 schen Schrifttum aus den Jahren  
 1940 bis 1954. Von H. Winter B 584  
 Was ist Stahl? Von L. Scheer . . . . B 584  
 Aluminiumhütte Mosjøen in Norwegen  
 M 677  
 L'industrie sidérurgique en Europe. Von  
 OECE . . . . . B 679  
 Einfluss der Hanfseele in Stahldraht-  
 seilen auf die Korrosion der Drähte.  
 Von E. Fischer, O. Bovet, J. Perret 688\*  
 Handbuch der Sonderstahlkunde. Von  
 E. Houdremont . . . . . B 779  
 Transformation et Moulage du Magne-  
 sium. Par OECE . . . . . B 780

**67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**

- Erkenne und bekämpfe den Haus-  
 schwamm und seine Begleiter. Von  
 K. Lohwag . . . . . B 122  
 Ueber den Weltverbrauch von Kautschuk  
 M 190  
 What every engineer should know about  
 rubber. By W. J. S. Naunton . . . B 229  
 Kunststoffe, ihre Verwendung in In-  
 dustrie und Technik. Von E. Wande-  
 berg . . . . . B 289  
 Arbeitsverfahren der Feinoptik. Von  
 H. Schade . . . . . B 459  
 Carbolineum . . . . . M 529  
 Kunststoffe im Bauwesen . . . . . A 566  
 Latexschaum als Matratzenmaterial M 664  
 Zeitmessgeräte für die Industrie. Von  
 K. Poppe . . . . . B 713

**69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau**

- Unsere Holzversorgung. Von J. Keller V 136  
 Der Holzbau im Blickfeld des Architek-  
 ten. Von E. A. Steiger . . . . . V 137  
 Baukonstruktionslehre. Von Frick-Knöll  
 B 177  
 Spülhahnen oder Spülkasten für Klo-  
 sett-Anlagen . . . . . M 258



«Jeunes gens, apprenez un métier du bâtiment» . . . . .	M 259
Neuartige Lösungen der Vorfertigung . . . . .	M 287
Calcul des prix de revient et des prix prévisionnels dans l'entreprise de bâtiment et de travaux publics. Par <i>R. Tofani</i> . . . . .	B 289
Hochbaukonstruktion. Von <i>H. Schmitt</i> . . . . .	B 488
Entwurfs-Wettbewerb für Schlosserarbeiten . . . . .	M 529
Zürcher Baukostenindex . . . . .	M 602

## 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten. Von <i>A. Kollmar, W. Liese, Kämper/Hottinger, von Gonzenbach</i> . . . . .	B 148
Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung. Von der <i>Gebrüder Sulzer AG</i> . 208*, M . . . . .	M 309
Neue Regler für Heizungs- und Lüftungstechnik . . . . .	M 270
Technische Richtlinien für den Bau von Fernwärmenetzen. Von der <i>Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke</i> . . . . .	B 489
Wärmeträgheit der Hohlraum-Deckenheizung. Von <i>W. Ziemba</i> . . . . .	475*
Wärmebedarfsberechnung von Räumen. Von <i>E. Gerber</i> . . . . .	B 531

## 7 Kunst, Architektur

Die Revolution der modernen Kunst. Von <i>H. Sedlmayr</i> . . . . .	B 45
Staatliche Kunstförderung im Kanton Zürich. Von <i>J. Ritzmann</i> . . . . .	B 104, 678
Zum Neuenburger Kunstdenkmäler-Band. Von <i>Peter Meyer</i> . Tafel 21/24 . . . . .	226
Der türkische Baumeister Sinan. Von <i>Peter Meyer</i> . . . . .	442*
Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau: Band II. Der Bezirk Mönchwil . . . . .	B 446
Kunstgeschichte der Schweiz. Von <i>J. Gantner</i> und <i>A. Reinle</i> . . . . .	B 582
Nine abstract artists. By <i>L. Alloway</i> . . . . .	B 779
Mailand. Von <i>E. Schmid</i> . . . . .	B 779

## 711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

Landesplanung in der Schweiz . . . . .	M 26
Die Anwendung der Ausnützungsziffer für die vertikale Staffelung in der Bebauung. Von <i>W. Real</i> . . . . .	71*
Blühende Gärten. Von <i>G. Ammann</i> . . . . .	B 135
Keine Regel ohne Ausnahme. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	179
Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 280*
Zum Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	322
Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Von <i>J. Rutgers</i> . Tafel 39 . . . . .	330*
Die Zonenplanung von Zofingen. Von <i>M. Hool</i> . . . . .	396
Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 411*
S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 455*
Der Bau neuer Städte in Grossbritannien . . . . .	M 565
Die Neue Schweiz. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	641
«Seepark», ein Vorschlag für Ufergestaltung, Verkehrssanierung und Garagenbau in Zürich. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	676*
Die Zürcher Verkehrssanierung. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	681*
A Greater Fort-Worth Tomorrow. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	723*
Heutiger Städtebau. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	730*

## 719 Heimatschutz

Basel, mittelalterliche Weltstadt. Von <i>G. Lendorff</i> . . . . .	B 228
Schaffhauser Kunst und Kultur im Museum zu Allerheiligen. Von <i>W. U. Guyan</i> . . . . .	B 245
Schweizer Heimatbücher. Von <i>W. Laedrach, R. Mächler, E. Fischer, E. Rippmann, O. Schaufelberger, E. Vireux</i> . . . . .	B 288

## 72 Architektur

Japanische Architektur und Gartenkunst . . . . .	B 76
Gibt es noch Baukunst? Von <i>W. Drevermann</i> . . . . .	B 148*
Ueber das neuzeitliche Bauen in Nordafrika . . . . .	M 245
Notizen über die moderne Architektur in den Niederlanden. Von <i>P. Kluyver</i> . Tafel 27/38 . . . . .	328
Wehe, wenn sie losgelassen... Von <i>H. Marti</i> . . . . .	397*
Elfstöckige Wohnblöcke . . . . .	M 403
Zur Frage der Ausbildung der Architekten . . . . .	M 677

## 725.2 Geschäftshäuser

Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich. Arch. <i>R. Rohn</i> . . . . .	22*
Der neue Viehmarkt in Brügge . . . . .	M 75
Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Arch. <i>W. Belart</i> und <i>H. Frey</i> , Ing. <i>W. Stadelmann</i> und <i>E. Koller</i> . Tafel 25/26 . . . . .	265*
Das «Haus der Sozialen Sicherheit» in Le Mans . . . . .	M 270
Neubau Nationalbank von Irak in Bagdad . . . . .	M 515
Architektonische Gestaltung in Stahlrohr . . . . .	M 740*

## 725.3 Gebäude für Transport, Verkehr, Lagerung

Lagerhalle in Le Havre . . . . .	M 59
Grossgaragen in Chicago . . . . .	M 121
Der Flughafen London . . . . .	M 228
Aero-Stromliniengaragen. Von <i>H. Jobst</i> . . . . .	657*

## 725.4 Industriebauten

Bauten der Industrie. Von <i>W. Henn</i> . . . . .	B 76
Industriebauten aus Frankreich . . . . .	M 432
Die Durolux-Anlage der Papierfabrik Cham. Arch. <i>R. Blum</i> , Tafel 43/44 . . . . .	496*
Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttensz . . . . .	W 660*
Druckerei Burda in Offenburg, Baden . . . . .	M 741

## 725.51 Spitäler

Gedanken zum modernen Krankenhausbau und Krankenhausbetrieb. Von <i>H. Paschke</i> . . . . .	B 459
Das Schwesternhaus des Zürcher Kantonsospitals. Arch. <i>J. Zweifel</i> . . . . .	706*

## 725.71 Gaststätten, Restaurants, Kantinen

Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 155*
Kaffeehäuser, Bars und Restaurants . . . . .	M 529

## 725.72/76 Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen

Thermalbad Zurzach: Studentenarbeiten des 7. Architektur-Semesters der ETH . . . . .	253*
--	------

Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 344*
Hallenbad in Biel . . . . .	W 471*, 478*

## 725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge

Theaterbau . . . . .	M 190
Maschinelle und elektrische Einrichtungen in modernen Theatern. Von <i>W. Teubner</i> . . . . .	V 215
Das Ehrenstadion in Casablanca . . . . .	M 226

## 725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

Eine Stierkampfarena . . . . .	M 445
Aschenlaufbahnen, Trockenplätze, Weichgruben. Von <i>R. Handloser</i> . . . . .	B 695

## 726 Bauten der Kirche

Kirchgemeindehaus in Zürich-Hottingen . . . . .	W 117*
Zwei Neubauten von Kirchen in Frankreich . . . . .	M 259
Evang.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 513*, . . . . .	524*
— Zuschrift von <i>Gnaegi, Joss, Rohr</i> . . . . .	594
Leichenhalle des Friedhofes Plainpalais in Genf. Arch. <i>R. R. Barro</i> . Tafel 53/54 . . . . .	647*
Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Von <i>E. F. Baumann</i> . Tafel 66/67 . . . . .	781*
Tausendjährige Kirchen am Thuner- und Brienzersee. Von <i>M. Grütter</i> . . . . .	B 791

## 727.1/4 Schulen

Hygienische Forderungen an den Schulbau. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	400
Neue Schulbauten . . . . .	M 458
Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 577*
Schul- und Verwaltungszentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm. Arch. <i>L. &amp; C.-E. Geisendorf</i> . . . . .	589*
Primarschulanlage Rossfeld in Bern. Arch. <i>W. Küenzi</i> . Tafel 45/52 . . . . .	625*
Schulen im Grün. Von <i>G. Gollwitzer</i> . . . . .	B 654
Le groupe scolaire du Belvédère à Lausanne. Arch. <i>M. Piccard</i> . Tafel 58/65 . . . . .	769*

## 727.5/8 Wissenschaftl. Institute, Museen, Bibliotheken

Das Schweizerische Museum für Volkskunde in Basel. Arch. <i>P. Artaria</i> . . . . .	193*
Die neue Werkstatt des Technical College in Kingston-upon-Hill . . . . .	M 244
Museum in Aleppo . . . . .	W 674*

## 728.1/4 Wohnhäuser, Miethäuser, Vereinshäuser

Wohnhaus «En Coulet» in St-Prex am Genfersee. Arch. <i>O. H. Senn</i> . Tafel 1/6 . . . . .	6*
Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 53*, M 92, 121
— Betrachtungen dazu. Von <i>H. Marti</i> . . . . .	72*
Das grosse Buch vom eigenen Haus. Von <i>S. Stratemann</i> . . . . .	B 60
Siedlung «Herbstacker» der Baugenossenschaft Curata, Seuzach-Winterthur. Arch. <i>U. J. Baumgartner</i> . Tafel 11/12 . . . . .	99*
Neue Einfamilienhäuser. Von <i>K. Hoffmann</i> . . . . .	B 121
Ferienhaus ob Sigriswil. Arch. <i>W. Senn</i> . . . . .	132*
Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg SO. Arch. <i>C. Steinmann</i> . Tafel 19/20 . . . . .	177*
Wohnhaus mit Restaurant und Brennstoffhandlung in Zürich-Wollishofen. Arch. <i>W. Nef</i> . . . . .	235*



**728.5 Hotels, Ferienheime**

Restaurants siehe 725.7

«Motel» in Losone . . . . .	M	44
Hotelbauten . . . . .	M	288

**73 Bildhauerei**

Schweizer Plastik der Gegenwart. Von M. Joray . . . . .	B	433
---	---	-----

**75/76 Malerei, Graphik**

Appenzellische und Toggenburgische Bauernmalerei . . . . .	A	260
Die Schweizer Glasmalerei. Von P. Boesch . . . . .	B	433
Pencil drawing for the architect. By C. I. Hobbs . . . . .	B	502

**91 Geographie, Reisen**

Technische Entwicklung Marokkos . . . . .	M	190
---	---	-----

**92 Persönliches, Biographisches**

Nekrologe siehe unter II

Abegg K. . . . .	M	135
Arn K. . . . .	M	135
Arne Ernst . . . . .	M	26
Bachmann Ed. . . . .	M	623
Badenstein M. . . . .	M	793
Baerfuss D. E. . . . .	M	135
Baeschlin C. F. . . . .	M	472, 623
Bauer J. . . . .	M	135
Beeler Eugen . . . . .	M	445
Bernoulli Hans. Von P. Artaria . . . . .		79*
Besson A. . . . .	M	135
Biefer O. . . . .	M	135
Blattner Hans . . . . .	M	549
Bleuler E. . . . .	M	472
Bodmer A. . . . .	M	244
Bolliger A. . . . .	M	135
Brechbühler Hans . . . . .	M	388
Choisy E. . . . .	M	324
Dachler H. . . . .	M	135
Dudler A. . . . .	M	529
Eigenheer K. . . . .	M	135
Eigenmann A. . . . .	M	351
Feiss René . . . . .	M	26
Gartenmann-Ringold C. . . . .	M	419
Glatz G. . . . .	M	135
Gunten v. H. . . . .	M	309
Hadjikyriacos A. N. . . . .	M	793
Haefele Otto . . . . .	M	26
Härry H. . . . .	M	529
Heusser Alfred . . . . .	M	26
Hohloch Jakob . . . . .	M	26
Imhof E. . . . .	M	653
Jaeger Charles . . . . .	M	228
Jauslin Werner . . . . .	M	26
John E. . . . .	M	135
Jungo Josef . . . . .	M	741
Kamber W. . . . .	M	244
Keller Eugen . . . . .	M	26
Kobold F. . . . .	M	793
Koller R. . . . .	M	529
Kooyker Leon . . . . .	M	549, 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800*
Laedrach W. . . . .	M	793
Langen Werner . . . . .	M	653
Loeffler Max . . . . .	M	26
Manfrini E. . . . .	M	309
Marty Hans Erich . . . . .	M	26
Mendelsohn Eric. Von A. Whittick . . . . .	B	228
Meyer Peter . . . . .	M	244
Meyer-Zuppinger M. . . . .	M	191

von Moos A. . . . .	M	92
Neutra Richard . . . . .	M	638
Niesz H. . . . .	M	677
Pascals Bild vom Menschen. Von A. Rich . . . . .	B	742
Reber Hans . . . . .	M	26
Reichlin N. . . . .	M	445
Robert Ch. . . . .	M	135
Ruckli Robert . . . . .	M	741
Sachs K. . . . .		323
Schachenmann K. . . . .	M	135
Scheitlin Emil . . . . .	M	44
Schenker Walter . . . . .	M	351
Schneider Karl . . . . .	M	445
Schnetzler A. . . . .	M	135
Schriever W. . . . .	M	244
Stampfli H. . . . .	M	135
65 Jahre aus dem Leben eines Technikers. Von B. Steiger . . . . .	B	779
Stodola Aurel . . . . .		261*
Stüssi F. . . . .	M	270
Suchard Philipp. Von H. R. Schmid . . . . .	B	27
Ulrich R. . . . .	M	135
Van der Rohe Mies . . . . .	M	142
Vischer P. . . . .	M	44, 340
Walker Hans . . . . .	M	309
Waltenspühl Paul . . . . .	M	388
Wegenstein Max . . . . .	M	75
Wirz M. . . . .	M	135
Ziegler Max . . . . .	M	26
Züttel E. . . . .	M	529
Zwygart A. . . . .		279

**93/99 Geschichte, Technikgeschichte**

Schriftrollen aus Jordanien . . . . .		674
Das Wunder von Leyden. Von E. Stik- kelberger . . . . .	B	778
Erwachende Wissenschaft. Von B. L. van der Waerden . . . . .	B	778
Histoire des sciences. Par S.-F. Mason . . . . .	B	791

**II. Wettbewerbe**

geordnet nach Ortschaften

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1956 . . . . .		45, A	666
Sitzmöbel-Wettbewerb der Wohnhilfe . . . . .		62, 310	
Aarau, Gewerbeschulhaus . . . . .		531	
Aarburg, Friedhofanlage . . . . .		374, 389	
Aleppo, Museum . . . . .		45, 215, 389, 674*	
Aesch-Neftenbach, Zentralschulhaus «Heerenweg» . . . . .		289, 324	
Baden, Kantonsschule mit Turnhalle auf dem Areal der Spitaläcker . . . . .		585	
Basel, Bruder-Klaus-Kirche auf dem Bruderholz . . . . .		666	
— Textilkauflhaus des ACV an der Freie- strasse . . . . .		696	
Bern, Schulhausanlage auf dem Wank- dorffeld . . . . .		550	
— Primarschulanlage auf dem Rossfeld. Tafel 45/52 . . . . .		625*	
— Verwaltungsbauten PTT . . . . .		639	
Biberist, Evangelisch-reformiertes Kirch- gemeindehaus mit Pfarrhaus . . . . .		434	
Biel, Hallenbad und Verwaltungsge- bäude . . . . .		403, 466*, 478*	
Birsfelden, Dorfkerngestaltung . . . . .		768	
Boudry, Saalbau . . . . .		12	
Bronschhofen SG, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .		532	
Bülach, Primarschulhaus «Hohfurri» . . . . .		679	
Bümplach, Evang.-ref. Kirche mit Kirch- gemeindehaus . . . . .		374, 511*, 524*, 594	

— Ueberbauung des Schwabgutes . . . . .		420
Büren a. A., Sekundarschulhaus und Er- weiterung der Turnhalle . . . . .		448
Chicago USA, Memorial Enrico Fermi . . . . .		744
Davos-Platz, Schulbauten . . . . .		623
Delsberg, Schulgebäude für die Berufs- schulen der Stadt . . . . .		420, 793
Dulliken bei Olten, Kirche mit Pfarrhaus . . . . .		77
Effretikon, Kirche . . . . .		802
Elgg, Primarschulhaus . . . . .		460
Engelburg SG, Primarschulhaus . . . . .		352
Frümsen SG, Primarschulhaus, Lehrer- wohnung und Kleinturnhalle im Bühlbrunnen . . . . .		744
Genf, Gestaltung der Place des Nations . . . . .		309
Glattbrugg-Opfikon, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang . . . . .		259, 411*
Goldach SG, Schulhaus . . . . .		272
Gossau SG, Kantonalbankgebäude . . . . .		256
Grabs SG, Primarschulhaus in Quader- Grabs und Primarschulhaus mit Klein- turnhalle in Grabs-Berg . . . . .		374
Grindelwald, Primar- und Sekundar- schulhaus mit Turnhalle . . . . .		230
Güttingen, Primarschulhaus . . . . .		532
Heiligenschwendi, Erweiterung der Schul- hausanlage . . . . .		310
Horgen, Schulhaus «Tannenbach» . . . . .		639
Ipsach bei Biel, Primarschulanlage . . . . .		389
Kirchberg BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . .		245
Kirchlindach BE, Primarschulanlage . . . . .		28
Köln, Domumgebung . . . . .		45, 215, 374
Köniz, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt 53*, 72*, M 92, 121		
Küsnacht ZH, Erweiterung des Alters- heims Wangensbach . . . . .		340
Landquart, Primarschulhaus . . . . .		62
Lausanne, Künstlerischer Schmuck am Verwaltungsbau der Mutuelle Vau- doise Accidents . . . . .		245
— Planung der Liegenschaft S. I. Val- mont A à O . . . . .		340, 455*, 502
— Schweizerische Landesausstellung 1964 . . . . .		474
— Groupe scolaire et Ecole cantonale des Beaux-Arts et d'Art appliqué . . . . .		549
— Collège secondaire mixte à Béthusy . . . . .		566
Luzern, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer . . . . .		259, 344*, 374
— Kantonales Verwaltungs- und Ge- richtsgebäude auf dem Bruchkloster- areal . . . . .		460
Madretsch, Kirche St. Nicolas de Flüe der römisch-katholischen Kirchege- meinde Biel . . . . .		62
Meilen, Alters- und Pflegeheim . . . . .		324, 666
— Verwaltungs- und Feuerwehrgebäude . . . . .		474
Mollis GL, Sekundarschulhaus . . . . .		245
Münchenbuchsee, Sekundarschulhaus . . . . .		768
Muri BE, Schulhausanlage im Aebnit . . . . .		443
Muttenz, Aufbereitungsanlage «Stein- hölzli» der Hardwasser AG. . . . .		434, 660*
Niederuzwil, Altersheim . . . . .		434
Oberdorf BL, Realschulhaus . . . . .		550
Oberhelfenschwil, Schulhaus mit Turn- halle . . . . .		105
Obermeilen, Erweiterung der Schulhaus- anlage . . . . .		191
Obersiggenthal, Schulhausanlage . . . . .		654
Oftringen AG, Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten . . . . .		136, 403
Rafz, Altersheim . . . . .		460
Rapperswil SG, Sekundarschulhaus . . . . .		123
Rotkreuz, Schulhaus . . . . .		780
Rudolfstetten, Primarschulhaus mit Turn- halle und Kindergarten und Dorf- platzgestaltung . . . . .		136
Safnern BE, Primarschulhaus . . . . .		149

St. Gallen, Gestaltung des Bahnhofgebietes . . . . .	123, 280*
— Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse . . . . .	474
— OLMA Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft . . . . .	585
Schaffhausen, Quartierschulhaus in Buchthalen . . . . .	92
— Erweiterung des Stadthauses . . . . .	550
Schinznach-Bad, Schulhaus mit Turnhalle . . . . .	324
Schmerikon, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . .	793
Schwanden, Schulhaus . . . . .	516, 802
Signau, Schulhaus mit Turnhalle . . . . .	259
Solothurn, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .	123, 389, 577*
Spiez, Evang.-ref. Kirchgemeindehaus . . . . .	324
Subingen SO, Schulhaus . . . . .	768
Suhr AG, Quartierschulhaus Aarauersfeld . . . . .	77
Sydney, Opernhaus . . . . .	136, 215
Syrakus, Wallfahrtskirche der weinenden Madonna . . . . .	215, 339, 460
Thun, Primarschulhaus im Neufeld . . . . .	447, 726
Untersiggenthal, Schulhaus mit Turnhalle . . . . .	460
Urdorf, Oberstufenschulhaus . . . . .	245, 502
Uetikon am See, Schulhausanlage Rossweid . . . . .	352
Visp, Landwirtschaftliche Schule . . . . .	623
Wängi TG, Kath. Kirche und Pfarrhaus . . . . .	585
Weissfluhgipfel, Berghaus . . . . .	695
Wetzikon, Schulanlage im Feld . . . . .	434
Widnau, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . .	434
Winterthur, Restaurant «Bäumli» auf dem Lindberg . . . . .	28, 155*
— Verwaltungs-, Fabrikations- und Lagergebäude der Firma Franz Schubiger, Schulmaterialien und Spiele . . . . .	178
— Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis . . . . .	793
Zollikon, Reformierte Kirche Zollikerberg . . . . .	447
Zürich, Schulhaus mit Turnhalle an der Riedenhaldestrasse in Affoltern . . . . .	12
— Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Schwamendingen . . . . .	27, 448
— Sekundar- und Primarschulhaus Buchlernstrasse in Altstetten . . . . .	61, 352
— Kirchgemeindehaus in Hottingen . . . . .	117*
— Stadtsptal II und Maternité im Triemli . . . . .	340
— Kirchliche Bauten im «Heiligfeld» . . . . .	639, 654
— Kirchgemeindehaus am Hauriweg in Wollishofen . . . . .	639

### III. Nekrologe

Aebi Max . . . . .	288, 402*
Bazzi Giovanni . . . . .	776*
Bimsenstein Edmond . . . . .	776
Blass Karl . . . . .	178
Bracher Hans . . . . .	189*
Braegger Leo . . . . .	418, 515
Bräm Heinrich . . . . .	515, 694*
Canner Moritz . . . . .	105
Chassot Auguste . . . . .	259
Châtelain Eugène . . . . .	164
Chavannes Robert . . . . .	474
Eggenschwyler Adolf . . . . .	446, 652*
Egger Hector . . . . .	136
Emma Pompeo . . . . .	768
Etter Ernst . . . . .	602

Faber Paul . . . . .	352
Faesch Emanuel . . . . .	446, 474
Frei Hans . . . . .	149
Füeg Max . . . . .	432, 515*
Fürst Paul . . . . .	459, 499*
Gastpar Jacques . . . . .	230, 387*
Gaudart Robert . . . . .	515
Gaudy Adolf . . . . .	270*
Graf Otto . . . . .	288
Güdel Theodor . . . . .	602, 677*
Hartmann Nicolaus . . . . .	458, 487*
Huber Heinrich . . . . .	418*
Hünerwadel Theodor . . . . .	432, 445*
Keller Karl . . . . .	418
Kinzelbach Charles . . . . .	585, 711*
Likiernik Anton . . . . .	776
Matzinger Albert . . . . .	309, 432*
Mettler Arnaldo . . . . .	402
von Moos L. . . . .	245
Pfister Lucien . . . . .	432, 459*
Preuss Alfred . . . . .	149
Reichen Conrad . . . . .	77
Rohn Arthur . . . . .	639, 729*
Rubin Alfred . . . . .	793
Rudolf Paul . . . . .	230
Rüst Ernst . . . . .	695
Ryser Hermann C. . . . .	178
Schaer Ernst . . . . .	245, 288*
Scheifele Emil . . . . .	529*
Schlaepfer Arthur . . . . .	726
Schmid Eugen . . . . .	77
Schneider Georg . . . . .	768
Schober Werner . . . . .	639, 741*
Schoop Max Ulrich . . . . .	149
Schübeler Fritz J. . . . .	585, 664*
Schürch Wilhelm . . . . .	45*
Sigrist Emil . . . . .	352, 418
Thalman Oskar . . . . .	135
Tanner Paularthur . . . . .	446
Tobler Walter . . . . .	446*
Vicari Gracco . . . . .	768
Voegeli R. J. . . . .	515
Walther Alfred . . . . .	27*
Waetjen-de Stefani H. C. . . . .	515
Würgler H. F. . . . .	259
Zigerli Paul . . . . .	135, 725*

### IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Alloway Lawrence, Nine abstract artists . . . . .	779
All-Unions-Bureau für typisierte Projektierung und technische Forschungen, Handbuch des Planungsingenieurs in der Bauindustrie . . . . .	271
Aluminium-Zentrale, Aluminium im Ingenieurbau . . . . .	177
— Aluminium und Architektur . . . . .	432
Ammann Gustav, Blühende Gärten . . . . .	135
Association des Industriels de Belgique, Compte rendu général des travaux de la Conférence internationale sur les méthodes non destructives pour l'étude et le contrôle des matériaux . . . . .	516
Atlas Diesel, Handbuch für Sprengarbeiten . . . . .	61
Aumüller E., Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen . . . . .	516
Ausschuss für Blitzableiterbau, Blitzschutz . . . . .	187
Baes Louis, Calcul des Ossatures des Constructions . . . . .	123
Bambach Gernhard, Das Verhalten von	

Mineralöl-F-12-Gemischen in Kältemaschinen . . . . .	105
Barbré R., Das Crossche Verfahren . . . . .	162
Baumeister Ludwig, Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten . . . . .	530
Bensinger Wolf-Dieter, Die Steuerung des Gaswechsels in schnelllaufenden Verbrennungsmotoren . . . . .	214
Bergmann Ludwig, Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik . . . . .	447
Birkhoff G., Hydrodynamique . . . . .	161
Blankenstein Curt, Holztechnisches Taschenbuch . . . . .	679
Blenke Heinz, Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau . . . . .	272
Bobek K., Stahleleichtbau von Maschinen . . . . .	271
Boesch Paul, Die Schweizer Glasmalerei . . . . .	433
Brüning H., Versuche für den Holzbau . . . . .	214
Cambefort H., Forages et Sondages . . . . .	516
Carathéodory C., Mass und Integral und ihre Algebrisierung . . . . .	779
Carpentier H., Lignes Electriques T. H. T. . . . .	473, 726
Chambadal Paul, Les Turbines . . . . .	743
Christensen B., Refrigerating Nomenclatures . . . . .	403
Clark James G., Comparative Bridge Designs . . . . .	61
Courbon J., Cours de Résistance des matériaux . . . . .	712
Dawidl W., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge . . . . .	473
Dehlinger Ulrich, Theoretische Metallkunde . . . . .	187
Dernedde W., Das Crossche Verfahren . . . . .	162
Dinglinger E., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge . . . . .	473
Doetsch Gustav, Handbuch der Laplace-Transformation . . . . .	585
Drevermann Wolf, Gibt es noch Baukunst? . . . . .	148*
Egger J. G., Die Bilanz . . . . .	215
Egner K., Versuche für den Holzbau . . . . .	214
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz . . . . .	779
Fischer C., Handbuch der Schweizerischen Produktion . . . . .	780
Fischer Eduard, Olten . . . . .	288
Förster Adolf, Untersuchung des Auströmvorganges siedender Flüssigkeiten . . . . .	149
Frank Friedrich, Skizzen zur Geschichte der Hygiene . . . . .	215
Frick-Knöll, Baukonstruktionslehre . . . . .	177
Fuchslocher/Schulz, Die Pumpen . . . . .	214
Gantner Joseph, Kunstgeschichte der Schweiz . . . . .	582
Gerber E., Wärmebedarfsberechnung von Räumen . . . . .	531
Gerber F. L., AHV (Alters- und Hinterlassenen-Versicherung), praktisches Handbuch . . . . .	459
Göbel E. F., Berechnung und Gestaltung von Gummifedern . . . . .	289
Gollwitzer Gerda, Schulen im Grün . . . . .	654
Grigull Ulrich, Grundgesetze der Wärmeübertragung . . . . .	229
Grün und Bilfinger, 75 Jahre Grün und Bilfinger AG. . . . .	228
Grütter Max, Tausendjährige Kirchen am Thuner- und Brienersee . . . . .	791
Grzywiński Anton, Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft . . . . .	779
Guldan Richard, Die Cross-Methode und ihre praktische Anwendung . . . . .	792
Gulhati N. D., Irrigation in the World. A Global Review . . . . .	549

<i>Guyan W. U.</i> , Schaffhauser Kunst und Kultur im Museum zu Allerheiligen . . . . .	245	<i>Konsortium Oersundsbrücke</i> , Motorvögelförbindelse Sverige-Danmark mellan Malmö och Köpenhamn . . . . .	26	<i>Pfleiderer C.</i> , Kreispumpen für Flüssigkeiten und Gase . . . . .	163
<i>Hänchen Richard</i> , Schweisskonstruktionen . . . . .	516	<i>Kopp Joseph</i> , Erdgas und Erdöl in der Schweiz . . . . .	61	<i>Polytechnic Institute of Brooklyn</i> , Proceedings of the Conference on High-Speed Aeronautics . . . . .	638
<i>Handloser Ralph</i> , Aschenlaufbahnen, Trockenplätze, Weichgruben . . . . .	695	<i>Kraus R.</i> , Geradeführungen durch das Gelenkviereck . . . . .	726	<i>Poppe K.</i> , Zeitmessgeräte für die Industrie . . . . .	713
<i>Hartmann H.</i> , La formation des dirigés d'entreprises — Le rôle des universités et des grandes écoles techniques allemandes . . . . .	790	<i>Krischer O.</i> , Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik . . . . .	679	<i>Pörschmann H.</i> , Bautechnische Berechnungstabellen . . . . .	488
<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch, Anhang . . . . .	403	<i>Laedrach Walter</i> , Der bernische Speicher . . . . .	288	<i>Prager William</i> , Probleme der Plastizitätstheorie . . . . .	161
<i>Hecht Friedrich</i> , Bericht über den V. Internationalen Astronautischen Kongress . . . . .	123	<i>Lambert Walther</i> , Nahverkehrsbahnen der Grossstädte . . . . .	665	<i>Probst E.</i> , Autofahren im Winter . . . . .	148
<i>Heiss Anton</i> , Stahlleichtbau von Maschinen . . . . .	271	<i>Laskus A.</i> , Hölzerne Brücken . . . . .	122	<i>Reinle Adolf</i> , Kunstgeschichte der Schweiz. Band III . . . . .	582
<i>Henn Walter</i> , Bauten der Industrie . . . . .	76	<i>Lauterburg B.</i> , Der Einfluss der Poren in geschweissten Stössnähten . . . . .	433	<i>Ribaux André</i> , Hydraulique I: Canaux et tuyauteries . . . . .	189
<i>Herrmann G.</i> , Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich . . . . .	779	<i>Lendorff Gertrud</i> , Basel, mittelalterliche Weltstadt . . . . .	228	— Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques . . . . .	473
<i>Hobbs Charles I.</i> , Pencil drawing for the architect . . . . .	502	<i>Liese W.</i> , Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten . . . . .	148	<i>Rich Arthur</i> , Pascals Bild vom Menschen . . . . .	742
<i>Hoffmann Kurt</i> , Neue Einfamilienhäuser . . . . .	121	<i>Linder A.</i> , Planen und Auswerten von Versuchen . . . . .	148	<i>Richardet E.</i> , Der Muster- und Modellschutz . . . . .	214
<i>Hogben Lancelot</i> , Mensch und Wissenschaft . . . . .	324	<i>Linne Otto</i> , Durchfluss siedender Flüssigkeiten durch Drosselrohre und Mündungen . . . . .	149	<i>Riebensahn P.</i> , Härterei-Technische Mitteilungen . . . . .	530
<i>Höhne Erich</i> , Induktionshärten . . . . .	163	<i>Lohwag Kurt</i> , Erkenne und bekämpfe den Hausschwamm und seine Begleiter . . . . .	122	<i>Rippmann Ernst</i> , Stein am Rhein . . . . .	288
<i>Houdremont Eduard</i> , Handbuch der Sonderstahlkunde . . . . .	779	<i>Lombardi Jean</i> , Les barrages en voûte mince . . . . .	76	<i>Ritzmann Jakob</i> , Staatliche Kunstförderung im Kanton Zürich . . . . .	104, 678
<i>Hübner</i> , Die Praxis der anodischen Oxydation des Aluminiums . . . . .	488	<i>Loschge A.</i> , Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau . . . . .	272	<i>Rottler August</i> , Hartmetalle in der Werkstatt . . . . .	229
<i>Hutarew G.</i> , Regelungstechnik . . . . .	177	<i>Mächler Robert</i> , Baden . . . . .	288	<i>Rouault Marcel</i> , Physique atomique . . . . .	447
<i>Hydrologische Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie</i> . . . . .	793	<i>Magnus Kurt</i> , Ueber ein Verfahren zur Untersuchung nichtlinearer Schwingungs- und Regelungs-Systeme . . . . .	472	<i>Ruckli Robert</i> , Das Zürcher Verkehrsproblem . . . . .	419
<i>Ickert Johannes</i> , Das Genauigkeitswesen in der technischen Normung . . . . .	229	<i>Mason S.-F.</i> , Histoire des sciences . . . . .	791	<i>Rudmann K.</i> , Baustatik für die Praxis . . . . .	502
<i>Imhoff Karl</i> , Taschenbuch der Stadtentwässerung . . . . .	271	<i>Mathys Ernst</i> , Männer der Schiene . . . . .	122	<i>Rüger Karl</i> , Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau . . . . .	272
<i>Institut für Betriebswissenschaft an der Handels-Hochschule St. Gallen, Organisations-Brevier</i> . . . . .	188	<i>Miescher O.</i> , Das Zürcher Verkehrsproblem . . . . .	419	<i>v. Sanden Horst</i> , Vorlesung über Mechanik . . . . .	123
<i>Institutul de Documentare tehnica, Utilizarea Energiei Eoliene</i> . . . . .	531	<i>Mlynec F.</i> , Versuche für den Holzbau . . . . .	214	<i>Sandvikens Jernverks AG.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten . . . . .	61
<i>Jaekel R.</i> , Vakuum-Technik . . . . .	743	<i>Möhler K.</i> , Versuche für den Holzbau . . . . .	214	<i>Sattler Konrad</i> , Ein allgemeines Berechnungsverfahren für Tragwerke mit elastischem Verbund . . . . .	187
<i>Jelinek R.</i> , Theoretische Bodenmechanik . . . . .	44	<i>Moppert Hugo</i> , Statische und dynamische Berechnung erdverankerter Hängebrücken mit Hilfe von Green'schen Funktionen und Integralgleichungen . . . . .	792	<i>Schade Harry</i> , Arbeitsverfahren der Feinoptik . . . . .	459
<i>Joray Marcel</i> , Schweizer Plastik der Gegenwart . . . . .	433	<i>v. Moosche Eisenwerke</i> , Tabellen zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torstahl-Armierung . . . . .	61	<i>Schauvelberger Otto</i> , Der Greifensee . . . . .	288
<i>Kämpfer/Hottinger/von Gonzenbach</i> , Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten . . . . .	148	<i>Mosse-Annoncen AG.</i> , Schweizer Bauadressbuch . . . . .	780	<i>Scheer Leopold</i> , Was ist Stahl? . . . . .	584
<i>Kani G.</i> , Spannbeton in Entwurf und Ausführung . . . . .	712	<i>Mounier Emmanuel</i> , Angst und Zuversicht des XX. Jahrhunderts . . . . .	778	<i>Schiltknecht</i> , Die Praxis der anodischen Oxydation des Aluminiums . . . . .	488
<i>Ketnath A.</i> , Das wärmetechnische Messwesen in Dampfkraftwerken und Industriebetrieben . . . . .	188	<i>Müller Ernst</i> , Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen . . . . .	433	<i>Schleif Friedrich</i> , Arbeitszeitermittlung für Wasser-, Abwasser- und gesundheitstechnische Installationsarbeiten . . . . .	289
<i>Kistner Albert</i> , Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg . . . . .	743	<i>Müller-Lübeck Kurt</i> , Der Kathodenverstärker in der elektronischen Messtechnik . . . . .	473	<i>Schmid H. R.</i> , Philipp Suchard, 1797 bis 1884 . . . . .	27
<i>v. Klass Gert</i> , Weit spannt sich der Bogen . . . . .	161	<i>Nagler Joseph</i> , Blätter für Technikgeschichte . . . . .	446	<i>Schmidt Ernst</i> , Thermodynamik . . . . .	653
<i>Klein Hans H.</i> , Das Fräsen . . . . .	459	<i>Nauntun W. J. S.</i> , What every engineer should know about rubber . . . . .	229	— VDI-Wasserdampfzafeln . . . . .	653
<i>Klein Wilhelm</i> , Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen . . . . .	433	<i>Nürnberg Werner</i> , Die Prüfung elektrischer Maschinen . . . . .	272	<i>Schmidt Fr.</i> , Stahlleichtbau von Maschinen . . . . .	271
<i>Knoepfli Albert</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau, Band II: Der Bezirk Münchwilen . . . . .	446	<i>Odqvist F.</i> , Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit . . . . .	666	<i>Schmid Ernst</i> , Mailand . . . . .	779
<i>Koch Walter</i> , Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV . . . . .	104	<i>OECE</i> , L'Industrie sidérurgique en Europe . . . . .	679	<i>Schmitt H.</i> , Hochbaukonstruktion . . . . .	488
<i>Köhler E. L.</i> , Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch für die Eisen- und Stahlindustrie . . . . .	245	— Transformation et Moulage du Magnesium . . . . .	780	<i>Schopper Karl</i> , Das Fachwort im Maschinenbau. Band I: Werkzeugmaschinen . . . . .	473
<i>Kolb H.</i> , Versuche für den Holzbau . . . . .	214	<i>Pampel Fritz</i> , Ein Beitrag zur Berechnung der Leistungsfähigkeit von Strassen . . . . .	162	<i>Schröder H.</i> , Hölzerne Brücken . . . . .	122
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Dichtungen im Stahlwasserbau . . . . .	228, 583	<i>Parmakian John</i> , Waterhammer Analysis . . . . .	530	<i>Schuler Max</i> , Einführung in die Mechanik. Teil I: Mechanik des Massenpunktes. Teil II: Mechanik der Punktsysteme . . . . .	27
— Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich . . . . .	779	<i>Paschke H.</i> , Gedanken zum modernen Krankenhausbau und Krankenhausbetrieb . . . . .	459	<i>Schultze K. H.</i> , Arbeiten auf Lehnbohrwerken . . . . .	488
<i>Koller Friedrich</i> , Die Pumpwerksarten . . . . .	713	<i>Pendl A.</i> , Das Zürcher Verkehrsproblem . . . . .	419	<i>Schumacher W.</i> , Kröners Taschenbuch der Maschinentechnik . . . . .	666
<i>Kollmar A.</i> , Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten . . . . .	148	<i>Peter August</i> , Das Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle . . . . .	188	<i>Schurhammer Hermann</i> , Strasse und Landschaft . . . . .	60

Sill O., Das Zürcher Verkehrsproblem . . .	419
Sonntag Rudolf, Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . .	271
Sörensen Emil, Motor und Turbine . . .	713
Stäger Hans, Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe . . .	259
Steiger Erwin, 65 Jahre aus dem Leben eines Technikers . . .	779
Stepanoff A. J., Turboblowsers . . .	77
Stickelberger Emanuel, Das Wunder von Leyden . . .	778
Stoy W., Versuche für den Holzbau . . .	214
Stratemann Siegfried, Das grosse Buch vom eigenen Haus . . .	60
Streck Otto, Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen . . .	459
Strell Martin, Wasser und Abwasser, Reinhaltung der Gewässer . . .	76
Streuli Lothar, Dichtungen im Stahlwasserbau . . .	223, 583
Strscheletzky M., Berechnungskurven für dreiflügelige Schiffsschrauben . . .	665
Stüssi Fritz, Die Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler . . .	678
Terzaghi Karl, Theoretische Bodenmechanik . . .	44
The international sub-committee on concrete for large dams. Report on Frost resistance of concrete and on the definition of concrete mixes . . .	135
Tochtermann W., Maschinenelemente . . .	695
Tofani René, Calcul des prix de revient et des prix prévisionnels dans l'entreprise de bâtiment et de travaux publics . . .	289
Tölke F., Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen . . .	678
Tolksdorf Arthur, Was der Kranführer von seiner Arbeit wissen muss! . . .	289
Trier H., Die Kraftübertragung durch Zahnräder . . .	419
Urban Joachim, Bemessung nicht ausgesteifter Umfassungswände . . .	122

Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen, Stahlbauprofile . . .	653
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke, Technische Richtlinien für den Bau von Fernwärmenetzen . . .	489
Virieux Edmond, Schloss Chillon . . .	288
Volquards H., Erdbau . . .	695
Wandenberg Erich, Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik . . .	289
Wansleben Fritz, Die Theorie der Drillfestigkeit von Stahlbauteilen . . .	743
van der Waerden B. L., Erwachende Wissenschaft . . .	778
Wedler B., Holzbauwerke . . .	259
Weibull W., Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit . . .	666
Wendehorst Reinhard, Bautechnische Zahlentafeln . . .	549
Whittick Arnold, Eric Mendelsohn . . .	228
Winter H., Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940 bis 1954 . . .	584

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

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

#### Zentralsekretariat

Anlässe des S. I. A. im nächsten Jahr . . .	741
Delegiertenversammlung, Protokoll . . .	460
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . .	149
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . .	138, 602, 696
— An die Kollegen in Ungarn und Polen . . .	679
FEANI, Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs . . .	550
Internat. Architekten-Union . . .	420, 727

Mitteilungen des Sekretariates . . .	340
Normen . . .	61, 744

#### Sektion Aargau

Jahresbericht . . .	388
---------------------	-----

#### Sektion Bern

Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1955/56 . . .	404
--	-----

#### Sektion Zürich

Mitgliederversammlung vom 18. Jan. 1956 (Vortrag Adil Gabay) . . .	105
Mitgliederversammlung vom 15. Februar 1956 (Vorträge J. Keller, E. Staudacher und E. A. Steiger) . . .	136
Mitgliederversammlung vom 1. Februar 1956 (Vortrag W. Furrer) . . .	165
Mitgliederversammlung vom 14. März 1956 (Vortrag W. Teubner) . . .	215
Jahresbericht 1955/56 . . .	586
Hauptversammlung vom 10. Oktober 1956 . . .	680
Protokoll der 2. Sitzung vom 24. Oktober 1956 (Vortrag F. Streiff) . . .	727
Protokoll der Sitzung vom 21. Nov. 1956 (Vortrag W. Furrer) . . .	793

## G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich . . .	246, 654
Bericht des Generalsekretärs über die Geschäftsperiode August 1954 bis April 1956 . . .	273
Generalversammlung 164, 191*, 230, 325, 404 — Protokoll . . .	503, 517
G. E. P. in Amerika . . .	290
Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen, Von L. Kooyker 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800* . . .	
Gruppe Luxembourg . . .	550
Hilfe für Ungarn statt Polyball . . .	728
Mitteilungen . . .	12, 61



# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Alder F., Das Strahlungsproblem bei Kernreaktoren . . . . . 316\*
- Amstutz E., Stauschützen mit ölhydraulischem Antrieb . . . . . 370\*
- Andrae C., Gebirgsdruck und Tunnelbau . . . . . 107\*, 129\*
- 50 Jahre Simplontunnel . . . . . 279
- Arthur Rohn †. Tafel 57 . . . . . 729
- Arnold F., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . . 37\*
- Artaria P., Architekt Dr. h. c. Hans Bernoulli zu seinem 80. Geburtstag am 17. Februar 1956 . . . . . 79\*
- Bachmann G., Der Kampf gegen den Strassenlärm . . . . . 354, 387
- Baeschlin M., Der Schweiz. Stahlbau-Verband . . . . . 298
- Basler Konrad, Der lamellenverstärkte Träger . . . . . 461\*
- Der exzentrisch gedrückte und querbelastete prismatische Druckstab 587\*, 627\*
- Bauer B., Die Kernenergie im Rahmen der schweizerischen Energiewirtschaft . . . . . 319\*
- Baumann E. F., Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Tafel 66/67 . . . . . 781\*
- Beljers H. W., Die Stahlindustrie in Ijmuiden . . . . . 335\*
- Benenati R. F., Reaktoren für hohe Temperaturen . . . . . 533\*, M 767
- Bergier P., Le développement des charpentes pour stations de transformation à l'air libre . . . . . 491\*
- Bernold A., Das Durchschlags-Ergebnis im Stollen Dix-Bagnes des Kraftwerkes Grande Dixence . . . . . 212\*
- Bovet O., Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte . . . . . 688\*
- Brandestini A., Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik . . . . . 551\*
- Brenneisen W., Fragen der Küchenplanung . . . . . 575
- Bukowiecki A., Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automobilmotoren . . . . . 52
- Chen Yian-Nian, Lineare Torsionsschwingungen mit starker Dämpfung . . . . . 697\*
- Dubs Werner, Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren . . . . . 745\*
- Dzung L. S., Bemerkungen zu «Neue Wasserdampfzylinder» . . . . . 644
- Eichelberg G., Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren 217\*, 238\*
- Eigenmann A., Zum Blankettverfahren im Baugewerbe . . . . . 799
- Fechtig R., Vom Bau der U-Bahn in Stockholm . . . . . 440\*
- Fischer E., Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte . . . . . 688\*
- Frei M., Untersuchungen an einem geschweissten Trägerstoss . . . . . 291\*
- Umbau und Vergrößerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg-Brugg. Projektierung und Ausführung der Stahlkonstruktion . . . . . 353\*
- Frey-Bär O., Sicherung des Stollenvortriebes . . . . . 567\*, M 623
- Frey W., Amerikanische Baustellen . . . . . 180\*
- Gastpar Jacques †, Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen 405\*, 424\*, 435\*
- Gebhardt W., Stahlrohrbau-Beispiele aus der Konstruktionspraxis . . . . . 296\*
- Geilinger W., Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt . . . . . 356\*
- Gerber H., Künstliche Speicherung 125\*, 139\*
- Gnaegi, Joss, Rohr, Zum Kirchenbauwettbewerb Bern-Bümpliz . . . . . 594
- Graf J., Betrachtungen zur Walensee-strasse in der Linthebene . . . . . 633\*
- Groenevelt E., Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht . . . . . 338\*
- Gross A. Th., Ein Jahrhundert Escher Wyss GmbH., Ravensburg . . . . . 647
- Gut H., Die Eisenbahnbrücke über die grosse Emme bei Luterbach . . . . . 200\*
- Die Wilerbrücke der Furka-Oberalp-Bahn . . . . . 449\*
- Gut Walter, Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central . . . . . 505\*, 519\*, 655\*, 669\*, 708\*, 715\*, 731\*, 784\*
- Ein Baldern-Tunnel . . . . . 563\*
- Gutknecht A., Die Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko . . . . . 367\*
- Guyer R., Bahnbrücke über die Maggia bei Ponte Brolla . . . . . 361\*
- Hacke A. H. W., Begrüssung zur G.E.P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 . . . . . 325
- Haefeli R., Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Tafel 55/56 . . . . . 667\*
- Hahnemann H. W., Systematik der Wasserkraftnutzung . . . . . 483\*
- Häusermann H., Probleme des Terminwesens . . . . . 453
- Hiltbrand H. G., Die Wehrbrücke des Kraftwerkes Birsfelden . . . . . 365\*
- Hohl R., Neue Wasserdampfzylinder . . . . . 641\*
- Hool M., Die Zonenplanung von Zofingen . . . . . 396
- Houtermans F. G., Kernenergie-Reserven . . . . . 761\*
- Huber P., Spezielle Ergebnisse der Neutronenphysik . . . . . 379\*
- Hübner F., Die Kuhmattbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn . . . . . 197\*
- Hulliger Urs, Stahlmaste für Hochspannungsleitungen . . . . . 294\*
- Janizki W., Jubiläum der technischen Vereinigung Zug und Umgebung . . . . . 775
- Jegher Werner, 50 Jahre V. S. B. . . . . 291
- G. E. P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 . . . . . 325
- Vom Studentenheim an der ETH . . . . . 494
- Zum FEANI-Kongress . . . . . 603
- Jobst Hermann, Der Stuttgarter Fernsehurm . . . . . 562\*
- Aero-Stromliniengarage . . . . . 657\*
- de Kalbermatten A., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . . 37\*
- Kalter, III, Internationaler Vacuum Concrete-Kongress . . . . . 160\*
- Kaufmann Paul, Die Ausbreitung des Industrie-Rauches in der untersten Atmosphäre . . . . . 795\*
- Keckstein O., Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik, 2. Teilbericht . . . . . 595\*
- Keller A., Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen . . . . . 151\*, 173\*
- Keller C., Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie 1956 . . . . . 311
- Keller E., Nachlese von der Schweizer Mustermesse 1956 . . . . . 304
- Kluyver Pieter, Notizen über die moderne Architektur in den Niederlanden. Tafel 27/38 . . . . . 328\*
- Kohn M., RILEM-Symposium 1956 in Kopenhagen über Betonieren im Winter . . . . . 252
- Tagung über Massenbeton . . . . . 253
- Kooyker L., Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen 559\*, 581\*, 599\*, 621\*, 662\*, 692\*, 724\*, 800\*
- Kuprianoff J., Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte unter Anwendung von Zusatzverfahren . . . . . 275\*, 305\*
- Leder Klaus, 5. Kongress der Internationalen Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich . . . . . 773
- Marti Hans, Betrachtungen zum Wettbewerb für die Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in Köniz . . . . . 72\*, M 92, 121
- Keine Regel ohne Ausnahme . . . . . 179
- Zum Generalverkehrsplan der Stadt Zürich . . . . . 322
- Wehe, wenn sie losgelassen . . . . . 397\*
- Hygienische Forderungen an den Schulbau . . . . . 400
- Die Neue Schweiz . . . . . 641
- «Seepark», ein Vorschlag für Ufergestaltung, Verkehrssanierung und Garagenbau in Zürich . . . . . 676\*
- Die Zürcher Verkehrssanierung . . . . . 681\*
- A Greater Fort-Worth Tomorrow . . . . . 723\*
- Heutiger Städtebau . . . . . 730\*
- Martin O., Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke . . . . . 514
- Martony J., Rundspruch auf Ultrakurzwellen . . . . . 687
- Meyer Peter, Zum Neuenburger Kunstdenkmäler-Band. Tafel 21/24 . . . . . 226
- Der türkische Baumeister Sinan . . . . . 442\*



<i>Mikulaschek W.</i> , Ueber die Durchführung der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder . . . . .	183
<i>Misslin M. P.</i> , Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen . . . . .	M 244
<i>Mohler H.</i> , 6. Tagung der Nobelpreis-träger in Lindau 1956 . . . . .	453
<i>Müller-Riesen K.</i> , Ein amerikanischer Riesenbagger . . . . .	185*
<i>Naegeli Wolfgang</i> , Uetliberg- oder Balderntunnel? . . . . .	650*
<i>Nordostschweiz. Kraftwerke AG.</i> , Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. Tafeln 7/8, 9/10, 13/16, 17/18 . . . . .	47*, 63*, 83*, 93*, 111*, 145*, 167*
<i>Ostertag A.</i> , Der Mensch im Spannungsfeld der Technik . . . . .	40
— 75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau . . . . .	343
— Die Hundertjahrfeier des VDI in Berlin . . . . .	386
— Die Antwort der Ingenieure Europas . . . . .	603
— Bemerkungen zur Einführung des MKSA-Systems . . . . .	645*
— FEANI-Kongress . . . . .	701*
— Zum ETH-Tag 1956 . . . . .	766
<i>Perret J.</i> , Einfluss der Hanfseele in Stahltraktseilen auf die Korrosion der Drähte . . . . .	688*
<i>Peter G. und H.</i> , Bemerkungen zur Schweizerischen Klothoidentafel . . . . .	391*
<i>Profos P.</i> , Tagung über Regelungstechnik in Heidelberg . . . . .	687
<i>Quervain de F.</i> , Welche Aufgaben stellt heute die praktisch-geologische Landesuntersuchung? . . . . .	341
<i>Real Werner</i> , Die Anwendung der Ausnutzungsziffer für die vertikale Staffelung in der Bebauung . . . . .	71*
<i>Rickenbach H.</i> , Die neue Klimaanlage für die Kartendruckerei der Eidgenössischen Landestopographie . . . . .	247*
<i>Rometsch R.</i> , Materialprobleme beim Bau von Kernreaktoren . . . . .	312*
<i>Roth Alfred</i> , CIAM, Congrès Internationaux d'Architecture Moderne . . . . .	M 548
<i>Roth Emil</i> , Ausbildung und Ausbildungszeit des Hochbauzeichners . . . . .	23
<i>Rotherham L.</i> , Der englische Atomenergie-Reaktor in Calder Hall . . . . .	754*
<i>Rutgers Jan.</i> , Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Tafel 39 . . . . .	330*
<i>Sachs K.</i> , Gedanken zu einer geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH . . . . .	572
<i>Sangster H.</i> , Das «Koninklijk Instituut van Ingenieurs» . . . . .	325
<i>Schalcher W.</i> , Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen . . . . .	616*
<i>Scheidegger F.</i> , III. Internationaler Vacuum Concrete-Kongress . . . . .	160*
<i>Scherer H.</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . .	37*
<i>Scherrer P.</i> , Elementare Reaktortheorie . . . . .	545
<i>Schiessl E.</i> , Schweiz. Elektrotechnischer Verein . . . . .	673
<i>Schmid A.</i> , Der Schweissautomat U 1200 von Brown Boveri . . . . .	204*
<i>Schnitter N.</i> , Der Entwurf der Bogenstaumauer Monticello des United States Bureau of Reclamation 221*, 231*, . . . . .	261*
<i>Schubiger E.</i> , Schlammbehälter aus Vorgespanntbeton . . . . .	421*
<i>Schurter W.</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . .	37*
<i>Seippel C.</i> , Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» . . . . .	644

<i>Sonderegger A.</i> , Spritzbeton im Stollenbau . . . . .	210*
<i>Sontheim R.</i> , Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kernenergie . . . . .	375*
<i>Soutter P.</i> , Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen . . . . .	616*
<i>Spengler H.</i> , Die Rolle der Technik im Sanitätsmaterial . . . . .	256
<i>Stäger Hans</i> , Ueber die eisenschaffende Industrie Indiens . . . . .	452
<i>Staufer W.</i> , Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen . . . . .	151*, 173*
<i>Stein Th.</i> , Physikalische Erklärung der Regelvorgänge . . . . .	610*
<i>Stocker P.</i> , Konstruktion und Montage von Grossbehältern und Silos . . . . .	358*
<i>Sulzer Gebrüder</i> , Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung . . . . .	208*
— Klimakonvektoren in einem Bürogebäude . . . . .	631*
<i>Tank F.</i> , Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahrfeier der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich . . . . .	220
<i>Thommen H. W.</i> , Die Autobahn Zürich-Winterthur . . . . .	100*
<i>Traupel W.</i> , Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» . . . . .	645
<i>Verein Schweiz. Zentralheizungsindustrieller</i> , Zum Blankettverfahren im Baugewerbe . . . . .	646, 800
<i>Waldvogel P.</i> , Zur geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH . . . . .	719
<i>Walter G.</i> , Hydraulische Pressen im Hochbau . . . . .	401*
<i>Walther R.</i> , Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken . . . . .	8*, 13*, 34*
<i>Zeller W.</i> , Frosttagung an der ETH 1956 . . . . .	410, 417
<i>Ziemia W.</i> , Wärmeträgheit der Hohlraum-Deckenheizung . . . . .	475*
<i>Züllig Hans</i> , Der Niederschlags-Intensitätsschreiber, ein Messgerät im Dienste des Abwasserwesens . . . . .	738*
<i>Zweifel O.</i> , Berechnung des elastischen Verhaltens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen . . . . .	1*, 17*

## B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Ackermann Gilbert</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 345*
<i>Allemand P.</i> , Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel . . . . .	302*
<i>Altenburger P.</i> , Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 580*
<i>Andres E.</i> , Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 415*
<i>Artaria P.</i> , Das Schweizerische Museum für Volkskunde in Basel . . . . .	193*
<i>Bär A.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
<i>Bärlocher und Unger</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 283*
<i>Barro R. R.</i> , Leichenhalle des Friedhofs Plainpalais in Genf. Tafel 53/54 . . . . .	647*
<i>Baumann E. F.</i> , Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Tafel 66/67 . . . . .	781*
<i>Baumgartner U. J.</i> , Siedlung «Herbstacker» der Baugenossenschaft Curata, Seuzach-Winterthur. Tafel 11/12 . . . . .	99*

— Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 157*
<i>Belart W.</i> , Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Tafel 25/26 . . . . .	265*
<i>Belussi G.</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 660*
<i>Beriger Chr.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
<i>Berguer und Haemmerli</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 456*
<i>Bernasconi Hans</i> , Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 579*
<i>Bitterli Oskar</i> , Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 415*
<i>Blum R.</i> , Die Durolux-Anlage der Papierfabrik Cham. Tafel 43/44 . . . . .	496*
<i>Bohny und Otto</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 661*
<i>Bosshard Arnold AG.</i> , Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus . . . . .	299*
<i>Brantschen Ernst</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 286*
<i>Brechbühler H.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 480*
<i>Bridel Ph.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 479*
<i>Brivio P.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 470*
<i>Brüggemann Karl</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 55*
<i>Brugger, Keller, Loup, Breguet</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 457*
<i>Bürgi Erwin</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 347*
<i>Cingria, Maurice &amp; Duret</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 469*
<i>Crespo Giorgio</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 282*
<i>Custer Walter</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 282*
<i>Danzeisen und Voser</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 284*
<i>Delley A.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 525*
<i>Dunkel W.</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 286*
<i>Eggstein Hans</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 346*
<i>Elnegaard Paul</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 58*
<i>Etter Matthias</i> , Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 578*
<i>Flatz Karl</i> , Kirchengemeindehaus in Zürich-Hottingen . . . . .	W 118*
<i>Frey H.</i> , Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Tafel 25/26 . . . . .	265*
<i>Füeg F.</i> , Museum von Aleppo . . . . .	W 674*
<i>Furrer C. D.</i> , Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 158*
<i>Furrer Fritz R.</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 348*
<i>Geisendorf L. &amp; C.-E.</i> , Schul- und Verwaltungszentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm . . . . .	589*
<i>Geiser Franz</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 57*
<i>Gisel E.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
<i>Gruner G.</i> , Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch-Damenmoden in Basel . . . . .	302*
<i>v. Gunten W.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 525*

<i>Gutchen D.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . . W	480*	<i>Moser &amp; Weber</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	58*	<i>Steinmann C.</i> , Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg (Solothurn). Tafel 19/20	177*
<i>Haller B. &amp; F.</i> , Weststadtschulhaus Solothurn . . . . . W	576*	<i>Nef Walter</i> , Wohnhaus mit Restaurant und Brennstoffhandlung in Zürich-Wollishofen . . . . . W	235*	<i>Stückeli W.</i> , Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . . W	414*
<i>Hauser M.</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . . W	281*	<i>Neuenschwander Fr.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	526*	<i>Thommen H. W.</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . . W	282*
<i>Howald Hans</i> , Dachkonstruktion für den Saal in Niederurnen, Kt. Glarus . . . . .	299*	<i>Niehus Walter</i> , Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . . W	412*	<i>Thormann Georges</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	56*
<i>Koller Ernst</i> , Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Vorfabrizierte Fassaden-Elemente . . . . .	268*	<i>Notari Riccardo</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . . W	346*	<i>Trüdinger P.</i> , Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . . W	156*
<i>Kruck G.</i> , Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus . . . . .	299*	<i>Peterhans Werner</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	56*	<i>Tschudin R.</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz . . . . . W	660*
<i>Küenzi Werner</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	57*	<i>Piccard M.</i> , Le groupe scolaire du Belvédère à Lausanne. Tafel 58/65 . . . . .	769*	<i>Vohland &amp; Bär AG.</i> , Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel . . . . .	302*
— Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	511*	<i>Pilet A.</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . . W	457*	<i>Vouga J. P.</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . . W	456*
— Primarschulanlage Rossfeld in Bern. Tafel 45/52 . . . . .	625*	<i>Rausser Edwin</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	512*	<i>Walther H.</i> , Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . . W	577*
<i>Künzler Max</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	285*	<i>Rimli Th.</i> , Umbau und Vergrößerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildeggen . . . . .	353*	<i>Werder Rud.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	524*
<i>Lendi E.</i> , Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . . W	416*	<i>Rohn Roland</i> , Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich . . . . .	22*	<i>Wild Beat</i> , Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . . W	284*
<i>Leuzinger Hans</i> , Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kant. Glarus . . . . .	299*	<i>Schneider Max</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz . . . . . W	658*	<i>Wyler Felix</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	513*
<i>Longchamp und Margot</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . . W	456*	<i>Schindler Ernst</i> , Kirchgemeindehaus in Zürich-Hottingen . . . . . W	119*	<i>Zweifel J.</i> , Das Schwesternhaus zum Kantonsspital Zürich . . . . .	706*
<i>Löw U.</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz . . . . . W	659*	<i>Schlup Max</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . . W	466*		
<i>Ludwig H. U.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	525*	<i>Schwarz Max</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . . W	348*		
<i>Mäder Marcel</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	57*	<i>Senn Otto</i> , Wohnhaus «En Coulet» in St-Prex am Genfersee. Tafel 1/6 . . . . .	6*		
<i>Maillard M.</i> , S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . . W	457*	— Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . . W	286*		
<i>Manz Th.</i> , Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz . . . . . W	659*	<i>Senn Walter</i> , Ferienhaus ob Sigriswil . . . . .	132*		
<i>Meier-Küenzi Fr.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . . W	481*	<i>Spettig Walter</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . . W	348*		
<i>Meyer Karl</i> , Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . . W	348*	<i>Spoerli Rob.</i> , Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . . W	159*		
<i>de Montmollin B.</i> , Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . . W	478*	<i>Stadelmann W.</i> , Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Die Stahlkonstruktion . . . . .	265*		
<i>Morgenthaler N.</i> , Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . . W	527*	<i>Steffen Hermann</i> , Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz . . . . . W	55*		

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

<i>Furrer W.</i> , Der heutige Stand der Raumakustik . . . . .	165
— Schallsolation im Hochbau . . . . .	793
<i>Gabay Adil</i> , Neue Tendenzen im maschinellen Tiefbau . . . . .	105
<i>Keller Jakob</i> , Unsere Holzversorgung . . . . .	136
<i>Staudacher Emil</i> , Holztragwerke . . . . .	137
<i>Steiger E. A.</i> , Der Holzbau im Blickfeld des Architekten . . . . .	137
<i>Streiff F.</i> , Betrachtungen aus der Praxis zur Frage des technischen Nachwuchses . . . . .	727
<i>Teubner Wolfgang</i> , Maschinelle und elektrische Einrichtungen in modernen Theatern . . . . .	215