

**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.	662.6/9	Wärmeirtschaft. Brennstoffe. Feuerung
061.2	Vereine. Verbände	Rohrleitungen. Pumpen		
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61 Gebläse	663/664	Technik der Nahrungs- und Genussmittel
061.4	Ausstellungen	621.67 Kreiselpumpen	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.5	Firmen	621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.74 Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
061.75	Festschriften	621.79 Schweißen, Schneiden	668	Verschiedene organisch-chemische Industrien
1	Philosophie	621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	669	Hüttenkunde. Metallurgie
2	Religion	621.87 Krane. Aufzüge. Bagger	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
3	Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung	621.89 Schmierung	676	Papierindustrie
32	Politik	621.9 Werkzeugmaschinen	677	Textilindustrie
33	Volkswirtschaft	622 Bergbautechnik	678	Kautschukindustrie
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	623 Kriegstechnik. Waffen	679.5	Plastic. Kunststoffe
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624 Bauingenieurwesen	681.1	Feinmechanik. Uhren. Mengenmesser. Zähler
34	Rechtswissenschaft	624.002.5 Baumaschinen	681.26	Waagen
341	Internationale Organisation	624.011.1 Holzbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
37	Erziehung. Unterricht	624.012 Massivbau	69.003	Baukosten. Baustatistik
373.622	Technische Mittelschulen	624.012.47 Spannbeton	693	Maurerarbeiten
374	Fortbildung. Kurse	624.014 Metallbau	696	Installationen
378	Hochschulen	624.02 Bauteile	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
381.12	Mustermessen	624.04 Allg. Baustatik	699.8	Bautenschutz
389.6	Normung	624.055/059 Bauausführung	699.85	Luftschutzbauten
4	Sprachwissenschaft	624.072 Balken, Bögen, Rahmen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.073 Platten	7.03	Kunstgeschichte
51	Mathematik	624.074 Räumliche Tragwerke	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
52	Astronomie	624.13 Erdbau	711.4	Städtebau
526	Vermessungswesen. Karten	624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz	711.62	Bauordnung
53	Physik	624.19 Tunnelbau	712	Gartenarchitektur
531	Mechanik fester Körper	624.21/87 Brückenbau	718	Friedhofsanlagen
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	624.9 Ingenieurhochbau	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
532	Mechanik der Flüssigkeiten	625 Eisenbahnbau. Strassenbau	72	Architektur
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.1 Eisenbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
534	Schwingungen. Akustik	625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	72.012.322	Hochhäuser
535	Optik	625.3 Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	72.012.351	Hallenbauten
536	Wärmelehre	625.4 Hoch- und Untergrundbahnen	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.5 Standseilbahnen	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.1	Öffentliche Bauten
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.7 Strassen und Wege. Flugplätze	725.2	Geschäftsgebäude
54	Chemie	625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
548/549	Mineralogie	625.92 Luftseilbahnen	725.4	Industriebauten
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	626 Wasserbau	725.51	Spitäler
57	Biologie	626.17 Binnenschiffahrtswege	725.52/54	Heilanstanlagen
58	Botanik	626.8 Kulturtechnik	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
59	Zoologie	627 Flussbau. Seebau	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
6	Angewandte Wissenschaften	627.1 Binnengewässer	725.592	Sanatorien im Gebirge
61	Medizin	627.1.004.4 Gewässerschutz	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
613	Hygiene	627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
614.8	Unfallverhütung	627.4 Flussbau. Wehre	725.73/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
62	Technik. Ingenieurwesen	627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
620.1	Materialprüfung	627.82 Staudämme. Staumauern	725.85/89	Bauten für Turnen und Sport
620.19	Korrosion	627.84 Wasserzuleitung	725.91	Bauten für Ausstellungen
620.9	Energiewirtschaft	628 Gesundheitstechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
621	Maschinenbau	628.1 Wasserversorgung	727.1/4	Schulen
621.039	Atomenergiegewinnung	628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung	727.5/8	Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621.13	Dampflokomotiven	628.5 Gewerbehygiene	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.165	Dampfturbinen	628.8 Klimatechnik	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.18	Dampfkessel	628.9 Lichttechnik. Beleuchtung	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.11 Bodenfahrzeuge	729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Archit. Formenlehre
621.24	Wasserturbinen	629.113 Automobile. Trolleybusse	73	Bildhauerei
621.29	Wasserkraftanlagen	629.12 Schiffe	741/744	Zeichenkunst
621.3	Elektrotechnik	629.13 Luftfahrzeuge	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft	75/76	Malerei. Graphik
621.313	Elektrische Maschinen	631.12 Güterzusammenlegung	77	Photographie
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	64 Hauswirtschaft. Wohnung	8	Schöne Literatur
621.32	Elektrische Lichttechnik	65 Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)	91	Geographie. Reisen
621.33	Elektrische Zugförderung	654 Nachrichtenwesen	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	656 Verkehrswesen. Post	92	Biographien. Persönliches
621.36	Elektrowärme	656.1 Strassenverkehr	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.2/4 Bahnenverkehr		
621.43	Brennkraftmaschinen	656.6 Wasserverkehr		
621.434	Vergasermaschinen	656.7 Luftverkehr		
621.436	Dieselmaschinen	658 Betriebswirtschaft		
621.438	Gasturbinen	658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken		
621.45	Strahlantriebe	658.3 Personal		
621.5	Pneumatische Energie.	658.5 Organisation der Erzeugung		
621.512	Kolbenverdichter			
621.52	Vakuumpumpen			
621.54	Anwendungen verdichteter oder ver-dünnter 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 Berechnungstafeln. Von  
H. Pörschmann . . . . . B 488  
Bautechnische Zahlentafeln. 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. Naturforschenden  
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 Unternehmer-  
tum . . . . . 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 Archi-  
tekten 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 Fundationstechnik . . . 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. Janizki . . . . . 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
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-  
genieur-Wesen . . . . . A 178  
World Conference on Earthquake Engi-  
neering . . . . . A 178  
Führungsauflage, 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. Congrès International des Fabrica-  
tions Mécaniques . . . . . A 246

Tagung über Probleme des Terminwesens . . . . .	A 246	5. Kongress der Internat. Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich. Von K. Leder . . . . .	773
— 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 Franzisko 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 Drahtseilbahnen-Transporte . . . . .	A 728		
Associazione Idrotecnica Italiana . . A	744		
Congrès international des Architectes et Techniciens des Monuments Historiques . . . . .	A 744		
Textilltagung . . . . .	A 768		
Deutsche Kunststoff-Tagung 1957 . . A	768		
<b>061.4 Ausstellungen</b>			
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 Jelmoli, Zürich . . . . A	646		
Ausstellung «Johann Georg Müller» in St. Gallen . . . . .	A 680		
Die gute Form . . . . .	M 694		
IVe Biennale du Musée d'Art Moderne de São Paulo . . . . .	A 744		
<b>061.5 Firmen</b>			
«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 Bahnbetarf 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 Öfen . . 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		
<b>1 Philosophie</b>			
Der Mensch im Spannungsfeld der Technik. Von A. Ostertag . . . . .	40		
Mensch und Wissenschaft. Von L. Hogben . . . . .	B 324		
Die Antwort der Ingenieure Europas. Von A. Ostertag . . . . .	603		
Angst und Zuversicht des XX. Jahrhunderts. Von E. Mounier . . . . B	778		
<b>3 Sozialwissenschaften, Recht, Verwaltung</b>			
AHV (Alters- und Hinterlassenen-Versicherung), praktisches Handbuch. Von F. L. Gerber . . . . .	B 459		
<b>338 Wirtschaftliche Lage, Produktion</b>			
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		
<b>34 Rechtswissenschaft</b>			
Der Muster- u. Modellschutz. Von E. Richardet . . . . .	B 214		
Das neue Schweizerische Patentgesetz M	602		
<b>341.1 Internationale Organisation</b>			
Ueber die Durchführung der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder. Von W. Mikulascheck . . . . .	183		
Baumaterial-Fachmann, Expertentätigkeit in Nicaragua . . . . .	A 216		
<b>37 Erziehung, Unterricht</b>			
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			
<b>374 Fortbildung, Kurse</b>			
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		
<b>378 Hochschulwesen</b>			
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		
<b>378.962 Eidg. Technische Hochschule</b>			
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	Vorlesung über Mechanik. Von <i>H. v. Sanden</i>	B 123
Eschenmoser A.	M 388	Aufgaben aus der Technischen Mechanik. Von <i>R. Sonntag</i>	B 271
Gregorig Romano	M 259	Gerafführungen durch das Gelenkviereck. Von <i>R. Kraus</i>	B 762
Hardeggger 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 <i>A. Osterdag</i>	766		
Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahrfeier der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich. Von <i>F. Tank</i>	220		
Gedanken zu einer geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH. Von <i>K. Sachs</i>	572		
— Erwiderung dazu. Von <i>P. Waldvogel</i>	719		
Graphische Sammlung. A 246, 260, 374, 680			
Institut für Landesplanung A 246, 624			
Studentenheim an der ETH. Von <i>W. Jegher</i>	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		
Holzkino an der MUBA 1956	A 230		
Die Mustermesse in Padua	A 246		
Nachlese von der Schweizer Mustermesse 1956. Von <i>E. Keller</i>	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 Normung der Dampfkessel	M 227		
Das Genauigkeitswesen in der technischen Normung. Von <i>J. Ickert</i>	B 229		
<b>4 Sprachwissenschaft</b>			
Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch für die Eisen- und Stahlindustrie. Von <i>E. L. Köhler</i>	B 245		
<b>51 Mathematik</b>			
Handbuch der Laplace-Transformation, Bd. II. Von <i>G. Doetsch</i>	B 585		
Mass und Integral und ihre Algebraisierung. Von <i>C. Carathéodory</i>	B 779		
<b>526 Vermessungswesen. Karten</b>			
Das Durchschlag-Ergebnis im Stollen Dix Bagnes des Kraftwerk Grand-Dixence. Von <i>H. Bernold</i>	212*		
<b>531 Mechanik fester Körper</b>			
Einführung in die Mechanik. Teil I: Mechanik des Massenpunktes. Teil II: Mechanik der Punktsysteme. Von <i>M. Schuler</i>	B 27		
Vorlesung über Mechanik. Von <i>H. v. Sanden</i>	B 123		
Aufgaben aus der Technischen Mechanik. Von <i>R. Sonntag</i>	B 271		
Gerafführungen durch das Gelenkviereck. Von <i>R. Kraus</i>	B 762		
<b>532 Mechanik der Flüssigkeiten</b>			
Durchfluss siedender Flüssigkeiten durch Drosselrohre und Mündungen. Von <i>O. Linne</i>	B 149		
Untersuchung des Ausströmvorganges siedender Flüssigkeiten. Von <i>A. Förster</i>	B 149		
Hydrodynamique. Par <i>G. Birkhoff</i>	B 161		
Waterhammer Analysis. Von <i>J. Parmakian</i>	B 530		
Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen. Von <i>F. Tölke</i>	B 678		
<b>534 Schwingungen. Akustik</b>			
Der heutige Stand der Raumakustik. Von <i>W. Furrer</i>	V 165		
Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik. Von <i>L. Bergmann</i>	B 447		
Schallisolierung im Hochbau. Von <i>W. Furrer</i>	V 793		
<b>536 Wärmelehre</b>			
Ueber Erzeugung und Anwendung höchster Temperaturen	M 60		
Grundgesetze der Wärmeübertragung. Von <i>U. Grigull</i>	B 229		
Neue Wasserdampftafeln. Von <i>R. Hohl, L. S. Dzung, C. Seipel, W. Traupel und A. Osterdag</i>	641*		
VDI-Wasserdampftafeln. Von <i>E. Schmidt</i>	B 653		
Thermodynamik. Von <i>E. Schmidt</i>	B 653		
Erhöhung des Wärmeüberganges im Rohr	M 664		
<b>539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik</b>			
Spezielle Ergebnisse der Neutronenphysik. Von <i>P. Huber</i>	379*		
Physique atomique. Par <i>M. Rouault</i>	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 <i>W. Prager</i>	B 161		
Die Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler. Von <i>F. Stüssi</i>	B 678		
Cours de Résistance des matériaux. Par <i>J. Courbon</i>	B 712		
<b>55 Meteorologie. Geologie. Petrographie</b>			
Welche Aufgaben stellt heute die praktisch-geologische Landesuntersuchung? Von <i>F. de Quervain</i>	341		
Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Von <i>R. Haefeli</i> . Tafel 55/56	667*		
Der Niederschlags-Intensitätsschreiber, ein Messgerät im Dienste des Abwasserwesens. Von <i>H. Züllig</i>	738*		
<b>613 Hygiene</b>			
Skizzen zur Geschichte der Hygiene. Von <i>F. Frank</i>	B 215		
Die Rolle der Technik im Sanitätsmaterial. Von <i>H. Spengler</i>	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 <i>A. Linder</i>	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 <i>F. Streiff</i>	V 727		
<b>620.1 Materialprüfung</b>			
Baustoffprüfpressen	M 244		
Photometrisches Dickenmessverfahren	M 472		
Ueber Rostschutz durch Kathodisation	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 Belgique	B 516		
<b>620.9 Energiewirtschaft</b>			
Energieverbrauch im Betriebsjahr 1954/55	M 25		
Union pour la coordination de la production et du transport de l'électricité. Rapport annuel 1954/55	B 229		
Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz. Vom <i>Schweizer Wasserwirtschaftsverband</i>	B 502		
Elektrizitätsversorgung im kommenden Winter	M 777		
Neuzeitliche Energieerzeugung in der öffentlichen Versorgung und Industrie	B 792		
<b>621 Maschinenbau</b>			
Regelungstechnik. Von <i>G. Hutarew</i>	B 177		
Stahlleichtbau von Maschinen. Von <i>K. Bobek, A. Heiss und Fr. Schmidt</i>	B 271		
Berechnung und Gestaltung von Gummifedern. Von <i>E. F. Göbel</i>	B 289		
Physikalische Erklärung der Regelvorgänge. Von <i>Th. Stein</i>	610*		
Berechnungskurven für dreiflügelige Schiffsschrauben. Von <i>M. Strscheletzky</i>	B 665		
Lineare Torsionsschwingungen mit starker Dämpfung. Von <i>Yian-Nian Chen</i>	697*		
<b>621.039 Atomenergiegewinnung</b>			
Die Kernenergie in der europäischen Energiebilanz der Zukunft	110		
Materialprobleme beim Bau von Kernreaktoren. Von <i>R. Rometsch</i>	312*		
Das Strahlungsproblem bei Kernreaktoren. Von <i>F. Alder</i>	316*		
Die Kernenergie im Rahmen der schweizerischen Energiewirtschaft. Von <i>B. Bauer</i>	319*		
Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kernenergie. Von <i>R. Sontheim</i>	375*		
Reaktoren für hohe Temperaturen. Von <i>R. F. Benenati</i>	533*, M 767		
Elementare Reaktortheorie. Von <i>P. Scherrer</i>	545		
Projekte und Entwicklungen auf dem Gebiete der Kernenergienutzung	M 548		
Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren. Von <i>W. Dubs</i>	745*		
Der englische Atomenergie-Reaktor in Calder Hall. Von <i>L. Rotherham</i>	754*		

Kernenergie-Reserven. Von <i>F. G. Houtermans</i>	761*	Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke. Von <i>O. Martin</i>	514	Die Pumpe. Von <i>Fuchslocher/Schulz</i>	B 214
Die Beeinflussung der Eigenschaften fester Körper durch Neutronenstrahlung	M 767	621.314/417 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie		Pipeline Le Havre-Paris	M 486
<b>621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen</b>		225-kV-Leitung Chandoline-Riddes-Mor-gins-Génissiat	M 26	Die Pumpwerksarten. Von <i>F. Koller</i>	B 713
Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau. Von <i>A. Loschge, H. Blenke und K. Rüger</i>	B 272	Blitzschutz. Vom Ausschuss für Blitzableiterbau	B 187	Kunststoffrohrleitung für Milchtrans-port	M 741
Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen. Von <i>J. Gastpar</i>	405*, 424*, 435*	Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe. Von <i>H. Stäger</i>	B 259	<b>621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren</b>	
Eine Turbogruppe von 200 MW im Dampfkraftwerk Burlington	M 664	Stahlmaste für Hochspannungsleitungen. Von <i>U. Hulliger</i>	294*	Induktionshärten. Von <i>E. Höhne</i>	B 163
Les Turbines. Par <i>P. Chambadal</i>	B 743	Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht. Von <i>E. Groenevelt</i>	338*	Das Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle. Von <i>A. Peter</i>	B 188
<b>621.209 Wasserwirtschaft</b>		Automatische Beleuchtungssteuerung	M 388	Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen. Von <i>E. Müller</i>	B 433
Systematik der Wasserkraftnutzung. Von <i>H. W. Hahnemann</i>	483*	Über ein Verfahren zur Untersuchung nicht linearer Schwingungs- und Regelungs-Systeme. Von <i>K. Magnus</i>	B 472	Härterei-Technische Mitteilungen. Von <i>P. Riebensahm</i>	B 530
<b>621.24 Wasserturbinen</b>		Le développement des charpentes pour stations de transformation à l'air libre. Par <i>P. Bergier</i>	491*	<b>621.791 Schweissen. Schneiden</b>	
Künstliche Speicherung. Von <i>H. Gerber</i>	125*, 139*	Lignes Electriques T. H. T. Par <i>H. Car-pentier</i>	B 473, 726	Internationaler schweisstechnischer Wettbewerb	A 28
Hydraulique appliquée I: Canaux et tuyauteries. Par <i>A. Ribaux</i>	B 189	<b>621.33 Elektrische Zugförderung</b>		Der Schweissautomat U 1200 von Brown Boveri. Von <i>A. Schmid</i>	204*
Turbinen-Abnahmeverweise am Innkraftwerk Simbach-Braunau	M 309	Geschwindigkeitsrekord auf der Eisenbahn	M 75	Der Einfluss der Poren in geschweißten Stossnähten. Von <i>B. Lauterburg</i>	B 433
Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques. Par <i>A. Ribaux</i>	B 473	Elektrifizierung der Südafrikanischen Bahnen	M 487	Schweisskonstruktionen. Von <i>R. Hän-chchen</i>	B 516
Ventilationsverluste von Freistrahlturbinen-Laufrädern	M 458	Elektrifikation der SBB-Strecke La Plaine-Genf	M 777		
<b>621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen)</b>		<b>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</b>			
Teilbauten s. 627.8		Das Alibiphon	M 164		
Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. Von der Nordostschweiz. Kraftwerke AG. Tafel 7/10, 13/18	47*, 63*, 83*, 93*, 111*, 145*	Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen	M 244		
Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug	M 60, 164	Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen. Von <i>W. Klein</i>	B 433		
Ausbau der Wasserkräfte des Bündner Oberlandes	349*	Rundspruch auf Ultrakurzwellen. Von <i>J. Martony</i>	687		
Lünzerseewerk	M 388	Achtung bei Grabarbeiten	M 711		
Die Stufe Fessenheim des Grand Canal d'Alsace	495	<b>621.43 Brennkraftmaschinen</b>			
Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von <i>W. Gut</i>	505*, 519*, 655*, 669*, 708*, 715*, 731*, 784*	Fahrbare Gasturbinenzentralen	M 44		
Die Einweihung des Kraftwerkes Les Clées	M 694	Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automobilmotoren. Von <i>A. Bukowiecki</i>	52		
Das Kraftwerk Los Cipreses in Mittelchile	M 768	Die Steuerung des Gaswechsels in schnelllaufenden Verbrennungsmotoren. Von <i>W.-D. Bensinger</i>	B 214		
Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft. Von <i>A. Grzywienski</i>	B 779	Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren. Von <i>G. Eichel-berg</i>	217*, 238*		
Grosskraftwerke im Wallis	M 793	Das Verbrennungsverfahren der MAN	M 388		
<b>621.3 Elektrotechnik</b>		Zylinderverschleiss im Dieselmotor	M 445		
Erddungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. Von <i>W. Koch</i>	B 104	Motor und Turbine. Von <i>E. Sörensen</i>	B 713		
Die Elektrifizierung Griechenlands	M 444	Aufgeladene Sulzer-Lokomotiv-Dieselmotoren von 2300 PS	720*		
Der Kathodenverstärker in der elektronischen Messtechnik. Von <i>K. Müller-Lübeck</i>	B 473	<b>621.5 Pneumat. Energie. Kompressoren Kältetechnik. Wärmepumpen</b>			
Die Prüfung elektrischer Maschinen. Von <i>W. Nürnberg</i>	B 272	Das Verhalten von Mineralöl-F 12-Gemischen in Kältemaschinen. Von <i>G. Bambach</i>	B 105		
Über die Elektrizitätserzeugung in Russland	464	Ein Pumpwerk für Erdgas von 60 000 PS	M 120		
Utilizarea Energii Eoliene. Vom Institutul de Documentare tehnica	B 531	Refrigerating Nomograms. By <i>B. Christensen</i>	B 403		
<b>621.311.22 Thermische Kraftwerke</b>		Vakuum-Technik. Von <i>R. Jaekel</i>	B 743		
Dampfkraftwerk Drakelow A	M 104	<b>621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen</b>			
Über Entwicklungen und Erfahrungen beim Bau von Dampfkraftwerken	M 288	Turboblowers. By <i>A. J. Stepanoff</i>	B 77		
		Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von <i>C. Pfleiderer</i>	B 163		

**624.012.4 Eisenbetonbau**

- Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken. Von *R. Walther* . . . . . 8\*, 13\*, 34\*
- Tafeln zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torsstahl-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. Brandestini* . . . . . 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
- «Copolux»-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. Der-nedde 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. Guldan* . . . 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 & R. Jelinek* . . . . . B 44
- Forages et sondages. Par *H. Cambefort* . . . . . B 516
- Erdbau. Von *Volquardts* . . . . . 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 Ross-haupten . . . . . 91
- Eistunnel in der Arktis . . . . . M 104
- Gebirgsdruck und Tunnelbau. Von *C. Andrae* . . . . . 107\*, 129\*
- Der Perigraph, ein Instrument zum Aufzeichnen von Stollenquerschnitten . . 186\*
- Spritzbeton im Stollenbau. Von *A. Son-deregger* . . . . . 210\*
- Neue Methode für Tunnelausbruch M 270
- 50 Jahre Simplontunnel. Von *C. Andrae* 279
- Sicherung des Stollenvortriebes. Von *O. Frey-Bär* . . . . . 567\*, M 623

**624.21/87 Brückenbau**

- Motorvägförbindelse Sverige-Danmark mellan Malmö och Köpenhamn. Vom *Konsortium Oersundsbron* . . . 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* . . . . . 61
- Von der Mackinac-Hängebrücke M 164\*, 287
- Amerikanische Baustellen. Von *W. Frey* 180\*
- Die Kuhmattbrücke 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 Ponte-Brolla. 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. Schalcher* . . . . . 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 Neubaues 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 Saudi-Arabien . . . . . M 402

- Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen. Von *E. Aumüller* B 516

- Der Name des Lokomotivführers . . M 623

- Leichtmetall-Gliedertriebzüge 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 Klo-thoidentafel. 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-Versuchsstrecke 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 «Ufereinfassungen» . . . . . B 187  
 Brückenprobleme am Missouri . . . M 270  
 Die Trockenlegung der Zuidersee . . . 326\*  
 Die Wehrbrücke des Kraftwerkes Birsfelden. Von *H. G. Hiltebrand* . . . 365\*  
 Die Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko. Von *A. Gutknecht* . . . . . 367\*  
 Stauschützen mit ölhdraulischem Antrieb. 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 Monticello des United States Bureau of Reclamation. Von *N. Schnitter* . . . . . 221\*, 231\*, 261\*  
 Staumauer Sakuma in Japan . . . . . M 472

**628.3 Abwasser**

- Wasser und Abwasser, Reinhal tung 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-, Abwasser- und gesundheitstechnische Installationsarbeiten. Von *F. Schleif* B 289  
 Studienreise für Gesundheits-Ingenieurwesen nach USA . . . . . A 390  
 Abwasserbehandlung in New York M 529

**628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehigiene**

- 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 Reinhal tung der Luft . . . . . M 60  
 Die neue Klima-Anlage für die Karten druckerei der Eidgenössischen Landestopographie. 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 Rotterdamsche Droogdok Maatschappij 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-Spülösche für die moderne Küche M 549  
 Fragen der Küchenplanung. Von *W. Brenneisen* . . . . . 575

**656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

- Das Zürcher Verkehrsproblem: Allgemeines und Eisenbahnverkehr . . B 135  
 Ein Beitrag zur Berechnung der Leistungsfähigkeit von Strassen. Von *F. Pampel* . . . . . B 162  
 Die Geheimnisse der Eisenbahn . . . B 162  
 KLM, Koninklijke Luchtvaart Maatschappij . . . . . 339  
 Das Zürcher Verkehrsproblem. Von *R. Ruckli, A. Pendl, O. Sill und O. Miescher* . . . . . B 419  
 Zur Personenschiffahrt Basel-Rotterdam M 419  
 Flugplanmässige Uebersee-Luftfrachtlinien . . . . . M 515  
 Die Piloten-Schleuder . . . . . M 528  
 Nahverkehrsbahnen der Grossstädte. Von *W. Lambert* . . . . . B 665

**658 Betriebswirtschaft**

Siehe auch 331

- Organisations-Brevier. Vom *Institut für Betriebswissenschaft an der Handels-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/Schiltknecht* . . . . . 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 Industriebetrieben. 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 Zusatzverfahren. Von *J. Kuprianoff* . . . 275\*, 305\*

**665 Ole. 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 on concrete mixes. By *The international sub-committee 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 Farbenindustrie 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 Stahlfrischen. Von *W. Stauffer* und *A. Keller* . . . . . 151\*, 173\*  
 Theoretische Metallkunde. Von *U. Dehlinger* . . . . . B 187  
 Stähle (Stäbe, Knüppel und Schmiedestücke) . . . . . 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 Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940 bis 1954. Von *H. Winter* B 584  
 Was ist Stahl? Von *L. Scheer* . . . B 584  
 Aluminiumhütte Mosjöen in Norwegen M 677  
 L'industrie sidérurgique en Europe. Von *OECE* . . . . . B 679

- Einfluss der Hanfseile in Stahldrahtseilen 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 Magnesium. 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 Industrie und Technik. Von *E. Wandeberg* . . . . . 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 Architekten. Von *E. A. Steiger* . . . . . V 137  
 Baukonstruktionslehre. Von *Frick-Knöll* B 177  
 Spülhähnen oder Spülkästen für Klosett-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 R. Tofani . . . . . B 289  
 Hochbaukonstruktion. Von H. Schmitt 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 A. Kollmar, W. Liese, Kämper/Hottinger, von Gonzenbach . . . . . B 148  
 Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung. Von der Gebrüder Sulzer AG. 208\*, M 309  
 Neue Regler für Heizungs- und Lüftungstechnik . . . . . M 270  
 Technische Richtlinien für den Bau von Fernwärmesetzungen. Von der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke B 489  
 Wärmeträgheit der Hohlraum-Deckenheizung. Von W. Ziomba . . . . . 475\*  
 Wärmebedarfsberechnung von Räumen. Von E. Gerber . . . . . B 531

## 7 Kunst. Architektur

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

## 711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

- Landesplanung in der Schweiz . . . . M 26  
 Die Anwendung der Ausnützungsziffer für die vertikale Staffelung in der Bebauung. Von W. Real . . . . . 71\*  
 Blühende Gärten. Von G. Ammann . . . B 135  
 Keine Regel ohne Ausnahme. Von H. Marti . . . . . 179  
 Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . . W 280\*  
 Zum Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Von H. Marti . . . . . 322  
 Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Von J. Rutgers. Tafel 39 . . . . . 330\*  
 Die Zonenplanung von Zofingen. Von M. Hool . . . . . 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 H. Marti . . . . . 641  
 «Seepark», ein Vorschlag für Ufergestaltung, Verkehrsanierung und Garagenbau in Zürich. Von H. Marti . . . 676\*  
 Die Zürcher Verkehrsanierung. Von H. Marti . . . . . 681\*  
 A Greater Fort-Worth Tomorrow. Von H. Marti . . . . . 723\*  
 Heutiger Städtebau. Von H. Marti . . . . . 730\*

## 719 Heimschutz

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

## 72 Architektur

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

## 725.2 Geschäftshäuser

- Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich. Arch. R. Rohn . . . . . 22\*  
 Der neue Viehmarkt in Brügge M 75  
 Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Arch. W. Belart und H. Frey, Ing. W. Stadelmann und E. Koller. 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 H. Jobst 657\*

## 725.4 Industriebauten

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

## 725.51 Spitäler

- Gedanken zum modernen Krankenhausbau und Krankenhausbetrieb. Von H. Paschke . . . . . B 459  
 Das Schwesternhaus des Zürcher Kantonsspitals. Arch. J. Zweifel . . . . . 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 W. Teubner . . . . . V 215  
 Das Ehrenstadion in Casablanca M 226

## 725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

- Eine Stierkampfarena . . . . . M 445  
 Aschenlaufbahnen, Trockenplätze, Weichgruben. Von R. Handloser . . . 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 Gnaegi, Joss, Rohr 594  
 Leichenhalle des Friedhofes Plainpalais in Genf. Arch. R. R. Barro. Tafel 53/54 647\*  
 Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Von E. F. Baumann. Tafel 66/67 781\*  
 Tausendjährige Kirchen am Thuner- und Brienzsee. Von M. Grütter B 791

## 727.1/4 Schulen

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

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

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

Schrifttrollen aus Jordanien . . . . . 674

Das Wunder von Leyden. Von E. Stik-  
kelberger . . . . . B 778Erwachende 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  
«Heerweg» . . . . . 289, 324Baden, Kantonsschule mit Turnhalle auf  
dem Areal der Spitaläcker . . . . . 585Basel, Bruder-Klaus-Kirche auf dem  
Bruderholz . . . . . 666— Textilkaufhaus des ACV an der Frei-  
strasse . . . . . 696Bern, Schulhausanlage auf dem Wank-  
dorfeld . . . . . 550— Primarschulanzlage auf dem Rossfeld.  
Tafel 45/52 . . . . . 625\*

— Verwaltungsbauten PTT . . . . . 639

Biberist, Evangelisch-reformiertes Kirch-  
gemeindehaus mit Pfarrhaus . . . . . 434Biel, Hallenbad und Verwaltungsge-  
bäude . . . . . 403, 466\*, 478\*

Birsfelden, Dorfkerngestaltung . . . . . 768

Boudry, Saalbau . . . . . 12

Bronschhofen SG, Primarschulhaus mit  
Turnhalle . . . . . 532

Bülach, Primarschulhaus «Hohfurris» . . . . . 679

Bümpliz, 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 . . . . . 374Grindelwald, Primar- und Sekundar-  
schulhaus mit Turnhalle . . . . . 230

Güttingen, Primarschulhaus . . . . . 532

Heiligenchwendi, 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 Lebtermatt . . . . . 53\*, 72\*, M 92, 121Küschnacht ZH, Erweiterung des Alters-  
heims Wangenbach . . . . . 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 appliquée . . . . . 549

— Collège secondaire mixte à Béthusy . . . . . 566

Luzern, Volksstrandbad auf dem linken  
Seeufer . . . . . 259, 344\*, 374— Kantonales Verwaltungs- und Ge-  
richtsgebäude auf dem Bruckkloster-  
areal . . . . . 460Madretsch, Kirche St. Nicolas de Flüe  
der römisch-katholischen Kirchge-  
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 . . . . . 105Obermeilen, 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 Aarauerfeld . . . . .	77
Sydney, Opernhaus . . . . .	136, 215
Syrakus, Wallfahrtskirche der weinenden Madonna . . . . .	215, 389, 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 Zollikenberg . . . . .	447
Zürich, Schulhaus mit Turnhalle an der Riedenbodenstrasse in Affoltern . . . . .	12
— Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Schwamendingen . . . . .	27, 448
— Sekundar- und Primarschulhaus Buchlernstrasse in Altstetten . . . . .	61, 352
— Kirchgemeindehaus in Hottingen . . . . .	117*
— Stadtspital II und Maternité im Triemli . . . . .	340
— Kirchliche Bauten im «Heiligfeld» . . . . .	639, 654
— Kirchgemeindehaus am Hauriweg in Wollishofen . . . . .	639

### III. Nekrolog

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*
Hünnerwadel 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
Kohn 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
Thalmann Oskar . . . . .	135
Tanner Paul Arthur . . . . .	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*
<b>IV. Buchbesprechungen</b>	
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 Veranschlagungen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten . . . . .	530
Bensinger Wolf-Dieter, Die Steuerung des Gaswechsels in schnellaufenden 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., Stahlleichtbau 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 Algebralisierung . . . . .	779
Carpentier H., Lignes Electriques T. H. T . . . . .	473, 726
Chambadal Paul, Les Turbines . . . . .	743
Christensen B., Refrigerating Nomograms . . . . .	403
Clark James G., Comparative Bridge Designs . . . . .	61
Courbon J., Cours de Résistance des matériaux . . . . .	712
Dawihl 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 Ausströmungsvorganges 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 Brienzsee . . . . .	791
Grzywienski Anton, Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft . . . . .	779
Guldian Richard, Die Cross-Methode und ihre praktische Anwendung . . . . .	792
Gulhati N. D., Irrigation in the World. A Global Review . . . . .	549

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

<b>S.I.A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b>	
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
<b>Sektion Aargau</b>	
Jahresbericht . . . . .	388
<b>Sektion Bern</b>	
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1955/56 . . . . .	404
<b>Sektion Zürich</b>	
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 Geschäftsprperiode 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

## Namensverzeichnis

*Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern*

### **A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M**

<i>Alder F.</i> , Das Strahlungsproblem bei Kernreaktoren . . . . .	316*
<i>Amstutz E.</i> , Stauschützen mit ölhdraulischem Antrieb . . . . .	370*
<i>Andreae C.</i> , Gebirgsdruck und Tunnelbau . . . . .	107*, 129*
— 50 Jahre Simplontunnel . . . . .	279
— Arthur Rohn †. Tafel 57 . . . . .	729
<i>Arnold F.</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . .	37*
<i>Artaria P.</i> , Architekt Dr. h. c. Hans Bernoulli zu seinem 80. Geburtstag am 17. Februar 1956 . . . . .	79*
<i>Bachmann G.</i> , Der Kampf gegen den Strassenlärm . . . . .	354,
<i>Baeschlin M.</i> , Der Schweiz. Stahlbau-Verband . . . . .	298
<i>Basler Konrad</i> , Der lamellenverstärkte Träger . . . . .	461*
— Der exzentrisch gedrückte und querbelastete prismatische Druckstab 587*. . . . .	627*
<i>Bauer B.</i> , Die Kernenergie im Rahmen der schweizerischen Energiewirtschaft . . . . .	319*
<i>Baumann E. F.</i> , Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955, Tafel 66/67 . . . . .	781*
<i>Beljers H. W.</i> , Die Stahlindustrie in IJmuiden . . . . .	335*
<i>Benenati R. F.</i> , Reaktoren für hohe Temperaturen . . . . .	533*, M 767
<i>Bergier P.</i> , Le développement des charpentiers pour stations de transformation à l'air libre . . . . .	491*
<i>Bernold A.</i> , Das Durchschlags-Ergebnis im Stollen Dix-Bagnes des Kraftwerkes Grande Dixence . . . . .	212*
<i>Bovet O.</i> , Einfluss der Hanfseile in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte . . . . .	688*
<i>Brandestini A.</i> , Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik . . . . .	551*
<i>Brenneisen W.</i> , Fragen der Küchenplanung . . . . .	575
<i>Bukowiecki A.</i> , Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automobilmotoren . . . . .	52
<i>Chen Yian-Nian</i> , Lineare Torsionsschwingungen mit starker Dämpfung . . . . .	697*
<i>Dubs Werner</i> , Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren . . . . .	745*
<i>Dzung L. S.</i> , Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» . . . . .	644
<i>Eichelberg G.</i> , Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren 217*. . . . .	238*
<i>Eigenmann A.</i> , Zum Blankettverfahren im Baugewerbe . . . . .	799
<i>Fechtig R.</i> , Vom Bau der U-Bahn in Stockholm . . . . .	440*
<i>Fischer E.</i> , Einfluss der Hanfseile in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte . . . . .	688*

<i>Frei M.</i> , Untersuchungen an einem geschweißten Trägerstoss . . . . .	291*
— Umbau und Vergroßerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg-Brugg. Projektierung und Ausführung der Stahlkonstruktion . . . . .	353*
<i>Frey-Bär O.</i> , Sicherung des Stollenvortriebes . . . . .	567*, M 623
<i>Frey W.</i> , Amerikanische Baustellen . . . . .	180*
<i>Gastpar Jacques</i> †, Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen . . . . .	405*, 424*, 435*
<i>Gebhardt W.</i> , Stahlrohrbau-Beispiele aus der Konstruktionspraxis . . . . .	296*
<i>Geilinger W.</i> , Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt . . . . .	356*
<i>Gerber H.</i> , Künstliche Speicherung 125*. . . . .	139*
<i>Gnaegi, Joss, Rohr</i> , Zum Kirchenbauwettbewerb Bern-Bümpliz . . . . .	594
<i>Graf J.</i> , Betrachtungen zur Walenseestrasse in der Linthebene . . . . .	633*
<i>Groenevelt E.</i> , Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht . . . . .	338*
<i>Gross A. Th.</i> , Ein Jahrhundert Escher Wyss GmbH, Ravensburg . . . . .	647
<i>Gut H.</i> , Die Eisenbahnbrücke über die grosse Emme bei Luterbach . . . . .	200*
— Die Wilerbrücke der Furka-Oberalpbahn . . . . .	449*
<i>Gut Walter</i> , Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central . . . . .	505*, 519*, 655*, 669*, 708*, 715*, 731*, 784*
— Ein Baldern-Tunnel . . . . .	563*
<i>Gutknecht A.</i> , Die Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko . . . . .	367*
<i>Guyer R.</i> , Bahnbrücke über die Maggia bei Ponte Broilla . . . . .	361*
<i>Hacke A. H. W.</i> , Begrüssung zur G.E.P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 . . . . .	325
<i>Haefeli R.</i> , Gletscherschwankung und Gletscherbewegung, Tafel 55/56 . . . . .	667*
<i>Hahnemann H. W.</i> , Systematik der Wasserkraftnutzung . . . . .	483*
<i>Häusermann H.</i> , Probleme des Terminwesens . . . . .	453
<i>Hiltebrand H. G.</i> , Die Wehrbrücke des Kraftwerks Birsfelden . . . . .	365*
<i>Hohl R.</i> , Neue Wasserdampftafeln . . . . .	641*
<i>Hool M.</i> , Die Zonenplanung von Zofingen . . . . .	396
<i>Houtermans F. G.</i> , Kernenergie-Reserven . . . . .	761*
<i>Huber P.</i> , Spezielle Ergebnisse der Neutronenphysik . . . . .	379*
<i>Hübner F.</i> , Die Kuhmattbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn . . . . .	197*
<i>Hulliger Urs</i> , Stahlmaste für Hochspannungsleitungen . . . . .	294*
<i>Janizki W.</i> , Jubiläum der technischen Vereinigung Zug und Umgebung . . . . .	775
<i>Jegher Werner</i> , 50 Jahre V. S. B. . . . .	291
— G. E. P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 . . . . .	325
— Vom Studentenheim an der ETH . . . . .	494
— Zum FEANI-Kongress . . . . .	603
<i>Jobst Hermann</i> , Der Stuttgarter Fernsehturm . . . . .	562*
— Aero-Stromliniengarage . . . . .	657*
<i>de Kalbermatten A.</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke . . . . .	37*
<i>Kalter III.</i> Internationaler Vacuum Concrete-Kongress . . . . .	160*
<i>Kaufmann Paul</i> , Die Ausbreitung des Industrie-Rauches in der untersten Atmosphäre . . . . .	795*
<i>Keckstein O.</i> , Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik, 2. Teilbericht . . . . .	595*
<i>Keller A.</i> , Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen . . . . .	151*, 173*
<i>Keller C.</i> , Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie 1956 . . . . .	311
<i>Keller E.</i> , Nachlese von der Schweizer Mustermesse 1956 . . . . .	304
<i>Kluyver Pieter</i> , Notizen über die moderne Architektur in den Niederlanden. Tafel 27/38 . . . . .	328*
<i>Kohn M.</i> , RILEM-Symposium 1956 in Kopenhagen über Betonieren im Winter . . . . .	252
— Tagung über Massenbeton . . . . .	253
<i>Kooyer L.</i> , Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800*	800*
<i>Kuprianoff J.</i> , Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte unter Anwendung von Zusatzverfahren . . . . .	275*, 305*
<i>Leder Klaus</i> , 5. Kongress der Internationalen Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich . . . . .	773
<i>Marti Hans</i> , 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, Verkehrsanierung und Garagenbau in Zürich . . . . .	676*
— Die Zürcher Verkehrsanierung . . . . .	681*
— A Greater Fort-Worth Tomorrow . . . . .	723*
— Heutiger Städtebau . . . . .	730*
<i>Martin O.</i> , Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke . . . . .	514
<i>Martony J.</i> , Rundspruch auf Ultrakurzwellen . . . . .	687
<i>Meyer Peter</i> , Zum Neuenburger Kunstdenkämler-Band. Tafel 21/24 . . . . .	226
— Der türkische Baumeister Sinan . . . . .	442*

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

Sonderegger A., Spritzbeton im Stollenbau . . . . .	210*
Sonthheim R., Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kernenergie . . . . .	375*
Soutter P., Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen . . . . .	616*
Spengler H., Die Rolle der Technik im Sanitätsmaterial . . . . .	256
Stäger Hans, Ueber die eisenschaffende Industrie Indiens . . . . .	452
Stauffer W., Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen . . . . .	151*, 173*
Stein Th., Physikalische Erklärung der Regenvorgänge . . . . .	610*
Stockier P., Konstruktion und Montage von Grossbehältern und Silos . . . .	358*
Sulzer Gebrüder, Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung . . . . .	208*
— Klimakonvektoren in einem Bürogebäude . . . . .	631*
Tank F., Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahrfeier der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich . . . . .	220
Thommen H. W., Die Autobahn Zürich-Winterthur . . . . .	100*
Traupel W., Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» . . . . .	645
Verein Schweiz. Centralheizungsindustrieller, Zum Blankettverfahren im Baugewerbe . . . . .	646, 800
Waldvogel P., Zur geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH . .	719
Walter G., Hydraulische Pressen im Hochbau . . . . .	401*
Walther R., Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken . . . . .	8*, 13*, 34*
Zeller W., Frosttagung an der ETH 1956 . . . . .	410, 417
Ziemba W., Wärmeträgerheit der Hohlraum-Deckenheizung . . . . .	475*
Züllig Hans, Der Niederschlags-Intensitätsschreiber, ein Messgerät im Dienste des Abwasserwesens . . . .	738*
Zweifel O., Berechnung des elastischen Verhaltens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen . .	17*
<b>B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W</b>	
Ackermann Gilbert, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . .	W 345*
Allemand P., Die Stahlkonstruktion des Neubaues der Firma Feldpausch Dammenmoden in Basel . . . . .	302*
Altenburger P., Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	580*
Andres E., Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 415*
Artaria P., Das Schweizerische Museum für Volkskunde in Basel . . . . .	193*
Bär A., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
Bärlocher und Unger, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . .	283*
Barro R. R., Leichenhalle des Friedhofs Plainpalais in Genf. Tafel 53/54 . .	647*
Baumann E. F., Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Tafel 66/67 . .	781*
Baumgartner U. J., Siedlung «Herbstacker» der Baugenossenschaft Curata, Seuzach-Winterthur. Tafel 11/12 . .	99*
— Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 157*
Belart W., Das Geschäftshaus Kleiderfrey in Olten, Tafel 25/26 . . . . .	265*
Belussi G., Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 660*
Beriger Chr., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
Berguer und Haemmerli, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 456*
Bernasconi Hans, Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 579*
Bitterli Oskar, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 415*
Blum R., Die Durolux-Anlage der Papierfabrik Cham, Tafel 43/44 . . . . .	496*
Bohny und Otto, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 661*
Bosshard Arnold AG., Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus . . . . .	299*
Brantschen Ernst, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	286*
Brechbühler H., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	480*
Bridel Ph., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	479*
Brivio P., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	470*
Brüggemann Karl, Ueberbauung des Morillonsgutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 55*
Brugger, Keller, Loup, Breguet, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . .	W 457*
Bürgi Erwin, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 347*
Cingria, Maurice & Duret, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . .	W 469*
Crespo Giorgio, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 282*
Custer Walter, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 282*
Danzeisen und Voser, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 284*
Delley A., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 525*
Dunkel W., Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 286*
Eggstein Hans, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 346*
Elnegaard Paul, Ueberbauung des Morillonsgutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 58*
Etter Matthias, Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	W 578*
Flatz Karl, Kirchgemeindehaus in Zürich-Hottingen . . . . .	W 118*
Frey H., Das Geschäftshaus Kleiderfrey in Olten, Tafel 25/26 . . . . .	265*
Füeg F., Museum von Aleppo . . . . .	W 674*
Furrer C. D., Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 158*
Furrer Fritz R., Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 348*
Geisendorf L. & C.-E., Schul- und Verwaltungszentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm . . . . .	589*
Geiser Franz, Ueberbauung des Morillonsgutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 57*
Gisel E., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 482*
Gruner G., Stahlkonstruktion des Neubaues der Firma Feldpausch-Damenmoden in Basel . . . . .	302*
v. Gunten W., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 525*

Gutchen D., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 480*	Moser & Weber, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 58*	Steinmann C., Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg (Solothurn). Tafel 19/20	177*
Haller B. & F., Weststadtschulhaus Solothurn . . . . .	W 576*	Nef Walter, Wohnhaus mit Restaurant und Brennstoffhandlung in Zürich-Wollishofen . . . . .	235*	Stücheli W., Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	414*
Hauser M., Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 281*	Neuenschwander Fr., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 526*	Thommen H. W., Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	282*
Howald Hans, Dachkonstruktion für den Saal in Niederurnen, Kt. Glarus . .	299*	Niehus Walter, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 412*	Thormann Georges, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	56*
Koller Ernst, Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Vorfabrizierte Fassaden-Elemente . . . . .	268*	Notari Riccardo, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 346*	Trüdinger P., Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	156*
Kruck G., Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus . .	299	Peterhans Werner, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 56*	Tschudin R., Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	660*
Künzli Werner, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 57*	Piccard M., Le groupe scolaire du Belvédère à Lausanne. Tafel 58/65 . .	769*	Vohland & Bär AG., Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel . . . . .	302*
— Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 511*	Pilet A., S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 457*	Vouga J. P., S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	456*
— Primarschulanlage Rossfeld in Bern. Tafel 45/52 . . . . .	625*	Rausser Edwin, Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 512*	Walther H., Weststadtschulhaus in Solothurn . . . . .	577*
Künzler Max, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	285*	Rimli Th., Umbau und Vergrösserung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg . . . . .	353*	Werder Rud., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	524*
Lendi E., Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon . . . . .	W 416*	Rohn Roland, Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich . . . . .	22*	Wild Beat, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	284*
Leuzinger Hans, Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus . .	299*	Schneider Max, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 658*	Wyler Felix, Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	513*
Longchamp und Margot, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 456*	Schindler Ernst, Kirchgemeindehaus in Zürich-Hottingen . . . . .	W 119*	Zweifel J., Das Schwesternhaus zum Kantonsspital Zürich . . . . .	706*
Löw U., Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 659*	Schlup Max, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 466*		
Ludwig H. U., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 525*	Schwarz Max, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 348*		
Mäder Marcel, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 57*	Senn Otto, Wohnhaus «En Coulet» in St-Prex am Genfersee. Tafel 1/6 . .	6*	Furrer W., Der heutige Stand der Raumakustik . . . . .	165
Maillard M., S. I. Val-Mont A à O in Lausanne . . . . .	W 457*	— Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen . . . . .	W 286*	— Schallisoliation im Hochbau . . . . .	793
Manz Th., Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz . . . . .	W 659*	Senn Walter, Ferienhaus ob Sigriswil . .	132*	Gabay Adil, Neue Tendenzen im maschinellen Tiefbau . . . . .	105
Meier-Künzli Fr., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 481*	Spettig Walter, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 348*	Keller Jakob, Unsere Holzversorgung . .	136
Meyer Karl, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern . . . . .	W 348*	Spoerli Rob., Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur . . . . .	W 159*	Staudacher Emil, Holztragwerke . . .	137
de Montmollin B., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel . . . . .	W 478*	Stadelmann W., Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Die Stahlkonstruktion . . . . .	265*	Steiger E. A., Der Holzbau im Blickfeld des Architekten . . . . .	137
Morgenthaler N., Ev.-ref. Kirche mit Kirchgemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem . . . . .	W 527*	Steffen Hermann, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebtermatt in der Gemeinde Köniz . . . . .	W 55*	Streiff F., Betrachtungen aus der Praxis zur Frage des technischen Nachwuchses . . . . .	727
				Teubner Wolfgang, Maschinelle und elektrische Einrichtungen in modernen Theatern . . . . .	215

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

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