

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)

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: 27.01.2026

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

0	Allgemeines	621.54	Pressluft. Vakuum. Windkraft	66	Chemische Technik und Industrie
002	Dokumentation	621.56/59	Kältetechnik	66.02	Verfahrenstechnik
03	Handbücher des Wissens	621.57	Kältemaschinen. Wärme pumpen	662.2/4	Sprengstoffe
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.59	Tiefkühlung. Gasverflüssigung	662.6/7	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
06.068	Preisausschreiben	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten.	662.764	Gasindustrie
061.2	Vereine. Verbände	621.61	Rohrleitungen. Pumpen	662.9	Feuerungskunde
061.3	Kongresse. Tagungen	621.67	Kreiselpumpen	663/664	Nahrungs- und Genussmitteltechnik
061.4	Ausstellungen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs-	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.5	Firmen	621.74	verfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.6	Wissenschaftliche Institute	621.791	Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
082.2	Festschriften	621.8	Schweißen. Schneiden	668	Versch. organisch-chem. Industrien
1	Philosophie	621.88	Maschinenelemente, mechanische	669	Hüttenkunde. Metallurgie
2	Religion	621.89	Kraftübertragung. Fördermittel	669.1	Eisen. Stahl
3	Sozialwissenschaften	621.9	Krane. Aufzüge. Bagger	669.2/9	Nichteisenmetalle
32	Politik	621.98	Schmierung	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
33	Volkswirtschaft	622	Werkzeugmaschinen	676	Papierindustrie
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	622.1	Bergbautechnik	677	Textilindustrie
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	623	Kriegstechnik. Waffen	678	Kautschukindustrie
34	Recht	624	Bauingenieurwesen	679.5	Plastic. Kunststoffe
341	Internationale Organisation	624.002.5	Baumaschinen	681.1	Feinmechanik. Uhren. Zähler.
37	Erziehung. Unterricht	624.011.1	Holzbau	681.26	Waagen
373.622	Technische Mittelschulen	624.012	Massivbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
374	Fortbildung. Kurse	624.012.47	Spannbeton	69.003	Baukosten. Baustatistik
378	Hochschulen	624.014	Metallbau	693	Maurerarbeiten
381.12	Mustermessen	624.02	Bauteile	696	Installations
389.6	Normung	624.04	Allg. Baustatik	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
4	Sprachwissenschaft	624.055/059	Bauausführung	699.8	Bautenschutz
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	699.85	Luftschutzbauten
51	Mathematik	624.073	Platten	7	Kunst
52	Astronomie	624.074	Räumliche Tragwerke	7.03	Kunstgeschichte
526	Vermessungswesen. Karten	624.13	Erbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
53	Physik	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	711.4	Städtebau
531	Mechanik. Mechanik fester Körper	624.19	Tunnelbau	711.62	Bauordnung
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	624.21/87	Brückenbau	711.7	Strassen im Städtebau
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.9	Ingenieurhochbau	712	Gartenarchitektur
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625.1	Eisenbahnen	718	Friedhofanlagen
534	Schwingungen. Akustik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz.
535	Optik	625.3	material	72	Heimatschutz
536	Wärmelehre	625.4	Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	72.007.2	Architektur
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.5 u.	Hoch- und Untergrundbahnen	72.01	Architekt
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.92	Stand- u. Luft-Seilbahnen	72.012.322	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.012.351	Hochhäuser
54	Chemie	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	72.03	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	72.071.1	Architekturgeschichte. Baustile
55	Geologie. Petrographie. Meteorologie	626	Wasserbau	725.1	Bauten bestimmter Architekten
57	Biologie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.2	Oeffentliche Bauten
58	Botanik	626.8	Kultertechnik	725.3	Geschäftsgebäude
59	Zoologie	627	Flussbau. Seebau	725.4	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627.1	Binnengewässer	725.51	Industriebauten
61	Medizin	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.52/54	Spitäler
613	Hygiene	627.2/3	und 5/7 und 9 Häfen. Küsten. Deiche	725.55/56	Heilanstalten
614.8	Unfallverhütung	627.4	Flussbau. Wehre	725.57/58	Armenhäuser. Altersheime
62	Technik	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraft-	725.592	Kinderheime. Waisenhäuser
62.007.2	Ingenieur	627.82	anlagen	725.6	Sanatorien im Gebirge
620.1	Materialprüfung	627.84	Staudämme. Staumauern	725.71	Gefängnisse. Erziehungsheime
620.19	Korrosion	627.88	Wasserzuleitung	725.73/76	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
620.9	Energiewirtschaft	628	Gesundheitstechnik	725.81/83	Bäder. Bauten in Parkanlagen
621	Maschinenbau	628.1	Wasserversorgung	725.85/89	Gebäude für Konzerte. Theater, Vorträge
621.039	Atomenergiegewinnung	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	725.91	Bauten für Turnen und Sport
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	726	Bauten für Ausstellungen
621.13	Dampflokomotiven	628.5	Gewerbehygienie	726.9	Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten.
621.165	Dampfturbinen	628.8	Klimatechnik	727.1/4	Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	727.5/7	Schulen
621.2.09	Wasserwirtschaft	629.11	Bodenfahrzeuge	727.8	Wissenschaftl. Institute. Museen
621.24	Wasserturbinen	629.113	Automobile. Trolleybusse	728.1/3	Bibliotheken
621.29	Wasserkraftanlagen	629.12	Schiffe	728.4	Wohnhäuser. Miethäuser
621.3	Elektrotechnik	629.13	Luftfahrzeuge	728.5	Vereinshäuser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.19	Weltraumfahrt	728.6/8	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.313	Elektrische Maschinen	63	Landwirtschaft	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung	631.12	Güterzusammenlegung	729	Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden
	und Messung der elektr. Energie	634.9	Forstwirtschaft	73	Bildhauerei
621.32	Elektrische Lichttechnik	64	Hauswirtschaft. Wohnung	741/744	Zeichenkunst
621.33	Elektrische Zugförderung	65	Handels- und Verkehrstechnik	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	654	Nachrichtenwesen	75/76	Malerei. Graphik
621.36	Elektrowärme	656	Verkehrswesen. Post	77	Photographie
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656.1	Strassenverkehr	78	Musik
621.43	Brennkraftmaschinen	656.2/4	Bahnverkehr	8	Schöne Literatur
621.434	Vergasermaschinen	656.6	Wasserverkehr	91	Geographie. Reisen
621.436	Dieselmaschinen	656.7	Luftverkehr	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.438	Gasturbinen	658	Betriebswirtschaft	92	Biographien. Persönliches
621.45	Strahltriebe	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.5	Pneumatische Energie.	658.3	Personal		
621.512	Kolbenverdichter	658.5	Organisation der Erzeugung		
621.52	Vakuumpumpen				

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 (DK)

03 Handbücher des Wissens

- AEG-Hilfsbuch. Von der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft B 889
- Anhang zum Bauhandbuch V 540
- Barèmes et Abaques de Construction Métallique. Par B. Macquart B 392
- Bau- und Holztabellen. Von W. Müller B 888
- Handbuch der Regelungstechnik. Von G. Bleisteiner und W. v. Mangold B 557
- Taschenbuch der Wasserwirtschaft. Von H. Press B 112

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- Abhandlungen der Internat. Vereinigung für Brückenbau u. Hochbau B 637
- Achema-Jahrbuch. Von H. Bretschneider B 79
- Blätter für Technikgeschichte. Von J. Nagler. B 506
- Beton-Kalender B 98
- Bulletin RILEM M 305
- Catalogue collectif des livres français de sciences et de techniques 1950—1960 B 175
- Informes de la Construction. Von G. Caprez M 154
- Internat. Nutzfahrzeug-Katalog 1961 B 307
- Jahrbuch des Eisenbahnwesens. Von Th. Vogel B 155
- Kernenergie M 141
- Konstruktion M 44
- Pestalozzi-Kalender 1962 B 891
- Réalités Scientifiques et Techniques Françaises. Par Sodexport B 175
- Schweiz. Bau-Adressbuch. Von Mosse-Annoncen B 113
- Schweiz. Bauzeitung, Alte Jahrgänge M 392, 556, 574, 788, 886
- Bezugspreise A 876
- Druckerei M 929
- Einbanddecken und Sammelmappen A 930
- Schweiz. Unfallverhütungs- und Arbeits-hygiene-Kalender B 669

06.068 Preisausschreiben

Wettbewerbe siehe unter II

- Preisausschreiben der «Eisenbahntechnischen Rundschau» A 12
- Preisausschreiben des VDI A 738

061.2 Vereine. Verbände

- S. I. A. und G. E. P. siehe unter V
- Anidel M 140
- Basler Vereinigung für Schweiz. Schiff-fahrt A 770
- British Nuclear Energy Society M 873
- Bund Schweizer Architekten 362 V, 475

- Commission Electrotechnique Internationale M 457
- Elektrizitätsversorgung und Industrie-Kraftwerke (Energiekonsumentenverband) 265
- «Europ gypsum», Arbeitsgemeinschaft der europäischen Gipsindustrie M 519
- Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen M 154, 258, A 540
- Europäische Föderation Korrosion A 558, 654
- Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs M 920
- Fédération Internationale des Ingénieurs Conseils A 346
- Fédération Internationale de la Précon-trainte A 876
- Gesellschaft für Akademische Reisen A 226
- Gesellschaft für Schweiz. Kunst-geschichte A 362
- Internat. Arbeitsgemeinschaft für Geo-mechanik A 362
- Internat. Föderation für Datenverarbei-tung M 304, 308
- Internat. Gesellschaft für Bodenmecha-nik und Fundationstechnik A 274
- Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 980
- Lignum A 308
- Nationale Gesellschaft zur Förderung der ind. Atomtechnik 614
- Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee A 670
- Oesterreichischer Wasserwirtschafts-Ver-band A 274
- Regionalplanungsgruppe Nordwest-schweiz A 176, 458
- Schweizer Heimatschutz A 273
- Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Holz-forschung M 392
- Schweiz. Autostrassen-Verein. A 524, 592, 619, 644
- Schweiz. Beleuchtungskomitee A 362
- Schweiz. Bindemittel-Industrie 261
- Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband A 157, 265, 488
- Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehand-lung A 142, 620
- Schweiz. Gesellschaft für Automatik A 576
- Schweiz. Gesellschaft für Bodenmecha-nik und Fundationstechnik A 274, 346, 515, 770
- Schweiz. Kommission für Elektrowärme M 573, 705, 885
- Schweiz. Kulturingenieurverein A 540
- Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-Ver-band A 308, 846
- Schweiz. Technischer Verband A 547
- Schweiz. Verband für die Materialprü-fungen der Technik A 226, 378, 394, 620
- Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-fachmännern A 576, Von M. Wegen-stein M 668
- Schweiz. Verein für Schweißtechnik A 80, 130, 302, 378, 474, 670, 692
- Schweiz. Vereinigung für Dokumenta-tion A 378, 619
- Schweiz. Vereinigung für Landes-planung A 524
- Schweiz. Vereinigung für Operations Research A 576, 620
- Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband A 508, 750
- Schweiz. Werkbund A 770
- SVE u. VSE A 606, 722, 736, M 752, 862, 874
- Studiengesellschaft für Grundwassernut-zung M 487
- Svenska Teknologföreningarna. Von G. Gruner 537
- Verband Schweiz. Abwasserfachleute A 176, 394, 862
- Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz A 328
- Verein Deutscher Ingenieure M 574
- Vereinigung für freies Unternehmertum A 12, 378, 908
- Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-ner A 274, 341
- Zürcherische Vereinigung für Heimat-schutz A 378

061.3 Kongresse. Tagungen

- Siehe auch 374 Fortbildung. Kurse
- Anwendung des Vakuums bei der Fa-brikation von Hochspannungsmate-rial A 274
- L'automatique et son application à l'in-dustrie mécanique et à l'industrie horlogère A 274
- Automatisierung der Fertigung A 862
- Backstein-Bauten, Forschungen u. Ver-suche A 638
- Bauen mit Kunststoffen A 670
- Bautechnik und Strahlenschutz A 692
- Betriebssicherheit und Qualitätsüberwa-chung A 670
- Conférence Internationale des Arts Chimiques A 100
- Deutscher Betontag A 157
- Elektrische Nachrichtentechnik A 620
- Entstaubungstechnik A 176
- Erdöl-Kongress A 654
- Erfahrungen mit dem Weichnitieren A 142
- Europa-Woche in Zürich M 157
- Europäisches Symposium «Lebensmittel-technik» A 474
- Europäisches Symposium «Reinigung von Kokereigas» A 738
- Europäisches Symposium «Zerkleinern» A 558
- Europäische Tagung für Chemie-Inge-nieur-Wesen A 258, 540
- Europäisches Treffen für chemische Technik A 80, 378
- Europlastica 61 in Gent A 158
- Fachgruppe Wasserchemie in der Ge-sellschaft Deutscher Chemiker A 142, 274
- Fachtagung «Verkehrslärmekämp-fung» in München A 790
- Französisch-Schweizerisches Kolloquium über Herstellung und Anwendung von Schmiermitteln A 129
- Gewässerschutz — die Aufgabe unserer Generation A 194
- Grünflächen als Element der Siedlung und des Werkaues A 722
- Haustechnik und das Heim von Morgen A 558
- Heizung und Lüftung A 80
- Holztechnologie und Holzwirtschaftli-ches Kolloquium an der ETH A 790
- Ifips-Kongress in München A 308
- Internat. Architekten-Union 129*
- Internat. Gaschromatographisches Sym-po-sium A 490
- Internat. Plastics Exhibition and Con-vention London A 158

Internat. Talsperrenkongress	A 274
Iutam-Symposium über Kreiselprobleme	A 738
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure	A 620
Journées de l'Hydraulique	A 738
Journées Internationales d'Etudes des Eaux Cebedeau.	A 308
Kälte-Tagung	A 620
Kautschuk-Tagung	A 708
Korrosionstagung	M 208
Kunststoffröhren in Gent, Belgien	A 308
Kunststoff-Tagung	A 80, 158, 708
Neue Entwicklungen in der Anwendung der Licht-Mikroskopie in der Technik	A 862
Ölhydraulische Geräte und Anlagen	A 620
Papiertagung	A 862
Research Conference on Shear Strength of Cohesive Soils. By American Society of Civil Engineers	B 888
Schweiz. Maler- und Gipsermeister-Tagung	A 100
Städtische Expressstrassen	A 790
Stadtverkehr und Stadtplanung	A 670
Studentagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon. Von R. Sagelsdorff	856*
— Randbemerkungen dazu: Von Ch. Menn	857
— Erwiderungen von K. Basler, R. Wolfensberger, B. Thürlimann	904*
Symposium on Shell Research	A 308
Textiltagung	A 194
Traitemet thermique des métaux	A 790
Wasserversorgung, Abwasserreinigung, Müllbeseitigung	A 654
Weltkongress für Strassenverkehrstechnik in Washington	A 194
Weltkraftkonferenz	M 305, 523, A 790
061.4 Ausstellungen	
Siehe auch 381.12 Mustermessen	
Aargauer Kunsthause, Aarau	A 308, 474
5000 Jahre ägyptische Kunst	A 100
Art et Liturgie 61, Fribourg	A 606
Biennale du Musée d'Art Moderne de Sao Paulo	A 142
Billiges Wohnen	M 304
Britische Industrieerzeugnisse in Genf	M 392
Building Exhibition Olympia	A 328, 670
Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung	A 540
Europlastica 1961	A 378
Expomat	A 176
Exposition d'esthétique industrielle à Genève	A 176
Gute Möbel	A 862
Handzeichnungen aus dem Kupferstichkabinett der ehemals Staatlichen Museen Berlin	A 394
Internat. Arbeitsausstellung in Turin	262*
Internat. Ausstellung und Tagung für Binnenschiffahrt in Paris	A 576
Internat. Luftfahrtausstellung in Paris-Le Bourget	A 362
Kunstausstellung in Paris	A 708
Kunstgewerbemuseum Zürich	A 80, 226, 258, 458, 490
Kunstmuseum St. Gallen	A 540, 722, 892
Kunstschriften von heute	A 619
Kunststoffe — gut geformt	M 97
Lehrschau «Küche und Bad zeitgemäß»	A 770
Oesterreichisches Bauzentrum	A 130
Wir und das Kupfer	A 892
Zürich plant und baut	A 770
061.5 Firmen	
Gebrüder Bühler Uzwil	375
Fr. Sauter AG., Basel	M 589
061.6 Forschungsinstitute	
Förderung der Natur- und Ingenieurwissenschaften in Deutschland	462
Philipp-Albert-Stapfer-Haus auf Schloss Lenzburg	M 573
Technisches Museum Winterthur Von E. Waldmeyer. Tafel 36	A 210, 407*
Valtion Teknillinen Tutkimuslaitos, Helsinki	B 789
Zusammenschluss in der Deutschen Luftfahrtforschung	M 191
082 Festschriften	
Festschrift Otto Jaag zum 60. Geburtstag	B 506
1 Philosophie	
Wo stehen wir heute? Von A. Ostertag	1
Arbeitstagung «Der Mensch in seinen Rollen»	A 308, 342
Eidgenössische Besinnung. Von A. Ostertag	525, M 618
Aussprüche Prof. Eichelbergs	801, 811, 840, 845
Berufswahl. Von H. Spreng	B 907
Freiheit und Verantwortung des Ingenieurs. Von A. Ostertag	909, 925
32 Politik	
Europäische Integration	M 860
Die fünfte Schweiz. Von F. Grossenbacher	B 874
338 Wirtschaftliche Lage. Produktion	
Guide to Investment in Greece. By Industrial Development Corporation S. A.	B 891
34 Recht	
Beachtenswerter Bundesgerichtentscheid zu einem tödlichen Arbeitsunfall	207
Die strafrechtliche Verantwortlichkeit bei der Verletzung der Regeln der Baukunde. Von F. Bendel	B 592
Der Patentanspruch nach schweizerischem Recht. Von F. Walliser	B 605
37 Erziehung. Unterricht	
Abendtechnikum Zürich	A 788
Gewerbeschule Zürich	A 46, 157, 692
Kant. Technikum Burgdorf	A 670
Technikum Winterthur	A 176
Volkshochschule	A 226, 692, 908
374 Fortbildung. Kurse	
Siehe auch 061.3 Kongresse. Tagungen	
Arbeitsstudien und Lohnsysteme	A 130
378 Hochschulen	
M. I. T. Centennial Celebration	A 142
Internat. Ferien-Praktikantaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften. Von H. Bosshardt	163
Tempora mutantur. Von W. Jegher	219
Prix international de l'Association des Ingénieurs de la faculté polytechnique de Mons (A. I. M. S.)	A 558
Kantonale Monopole in der Kunstgeschichte. Von Peter Meyer	650
378.962 Eidg. Techn. Hochschule	
Abteilung für Architektur	A 540
Abschiedsvorlesungen	840, 845
Betriebswissenschaftliches Institut	A 130, 738
Diplomerteilungen	M 192, 635
Doktorpromotionen	M 327, 788
Dozenten, Behörden und Beamte: Arigoni D.	M 226, 690
Bambauer H.-U.	M 556
Bickel E.	M 208
Dubas P.	M 208
Eichelberg G. Von M. Berchtold und von W. Traupel	791
Elias H. G.	M 154
Fischer H.	M 721

Frey-Wyssling A.	M 129	526 Vermessungswesen. Karten	Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz. Von A. Hörl und H. R. Rhein	559*
Gradmann E.	M 30	Karte des Aletschgletschers. Von der Eidg. Landestopographie	B 156	
Graenicher H.	M 391	300 Jahre Wasserwaage. Von Ch. Bornet	358*	
Grubinger H.	M 30	Kern-Mehrzweck-Nivellierinstrument	359*	
Grünenfelder M.	M 556	Photogrammetrie und elektronische Rechenautomaten als Hilfsmittel für die Projektierung unserer Nationalstrassen	M 705	
Heinrich F.	M 208			
Honegger Emil	M 392			
Hug P.	M 59			
Känzig W.	M 208			
Kasper H.	M 391			
Läuchli P.	M 226			
Marcat E.	M 721			
Marincek B.	M 208			
Müller J.	M 208			
Olsen J. L.	M 392			
Primas H.	M 391			
Schoch R.	M 59			
Schumann W.	M 208			
Saxer F.	M 129			
Speiser P.	M 30			
Simon W.	M 125	Einführung in die Kontinuumsmechanik. Von W. Prager	B 591	
Spühler P.	M 30			
Stutz Th.	M 226			
Tanner E.	M 30			
Traupel W.	M 488			
Vogt M.	M 30			
Ehrenpromotionen	M 906			
E. T. H.-Tag	A 692, 846			
Freifächer-Abteilung	A 692			
Graphische Sammlung	A 129, 754			
Institut für Landesplanung	A 258, 738			
Kolloquium über laufende mathematische Probleme der Technik	A 754			
Neuer Lehrplan der Architektur-Abteilung der ETH	745			
38 Handel. Verkehr				
Zürcher Handelskammer	B 592			
381.12 Mustermessen				
<i>Ausstellungen siehe 061.4</i>				
Comptoir Suisse in Lausanne	A 487, 654			
Deutsche Baumaschinen-Messe in München	A 158			
Deutsche Handwerksmesse	A 308			
Fachmesse «Pro Aqua» in Basel	A 474			
Foire internationale de Liège	A 378			
Holzmesse in Düsseldorf	A 558			
Internat. Baumaschinen-Ausstellung in London	A 158			
Internat. Fachmesse für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Müllbeseitigung	A 592			
Leipziger Messen	A 62			
Messeveranstaltungen in Utrecht	A 130, 738			
Schweizerische Mustermesse Basel	M 140, Von F. T. Wahlen 227, M 273, 304			
Wiener Internationale Messen	A 558			
4 Sprachwissenschaft				
Das missbrauchte Plus-Zeichen	M 928			
51 Mathematik				
Differential- und Integralrechnung. Von A. Ostrowski	B 128			
Mathematik für Ingenieure und Techniker. Von R. Doerfling	B 328			
Vorlesungen über Funktionalgleichungen und ihre Anwendungen. Von J. Aczél	B 344			
Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. Von A. Linder	B 360			
Ingenieur-Mathematik. Von R. Sauer	B 638			
Topologische Räume. Von H.-J. Kowalsky	B 574			
Einführung in die numerische Mathematik. Von E. Stiefel	B 890			
526 Vermessungswesen. Karten				
Karte des Aletschgletschers. Von der Eidg. Landestopographie	B 156			
300 Jahre Wasserwaage. Von Ch. Bornet	358*			
Kern-Mehrzweck-Nivellierinstrument	359*			
Photogrammetrie und elektronische Rechenautomaten als Hilfsmittel für die Projektierung unserer Nationalstrassen	M 705			
531 Mechanik fester Körper				
Mechanik der festen Körper				
Von H. Parkus	B 193			
Höhere Technische Mechanik. Von I. Szabo	B 574			
Einführung in die Kontinuumsmechanik. Von W. Prager	B 591			
532 Mechanik der Flüssigkeiten				
Int. Studiengruppe für Flügelmesstechnik	18			
Angewandte Hydraulik. Von A. Ribaux	B 128			
Manuel d'Hydraulique Générale. Von A. Lencastre	B 306			
Bibliography of Hydrometry. Von St. Kolupaila	B 343			
Hydrometry. Von A. T. Troskolansky	B 343			
Technische Strömungslehre. Von B. Eck	B 591			
534 Schwingungen. Akustik				
Die Schallmessfibel für die Lärmbekämpfung. Von Rhode u. Schwarz	B 127			
Noise Reduction. Von L. L. Beranek	B 360			
Gegen die sensationelle Hochgebirgsfliegerei	M 751			
Technische Schwingungslehre. Von K. Klotter	B 752			
536 Wärmelehre				
Technische Wärmelehre				
Von W. Winter	B 99			
Mollier-i, x-Diagramme für feuchte Luft in den Einheiten des Internationalen Einheitensystems. Von H. D. Baehr	B 141			
Einführung in die theoretische Gasodynamik. Von R. Sauer	B 507			
Spiralrippenrohre für Querstrom-Wärmeaustauscher	M 636*			
Der thermodynamische Mittelwert der Temperatur und der Wirkungsgrad von Kaltgasmaschinen. Von P. Grassmann	797*			
Wärmeübergang an einer durch Luftstrahlen gekühlten Platte. Von H. H. Ott	834*			
Technische Thermodynamik. II. Teil mit Diagramm-Mappe. Von F. Bosnjakovic	B 889			
539.3 Elastizität. Festigkeit				
Theory of Elastic Stability. Von St. P. Timoshenko und J. M. Gere	360			
55 Meteorologie. Geologie. Petrographie				
Bericht der Experten-Kommission über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers. Von der Internat. Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigungen	B 306			
Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz. Von A. Hörl und H. R. Rhein	559*			
L'hydrologie de l'ingénieur. Par G. Réminières	B 575			
Praktische Geologie, Gesteins- und Grundwasserwissenschaft f. Bauingenieure. Von W. S. Lehmann	B 789			
614.8 Unfallverhütung				
Grundzüge der Strahlenschutztechnik für Bauingenieure, Verfahrensingenieure, Gesundheitsingenieure und Physiker. Von Th. Jaeger	B 59			
Das Internationale Informationszentrum für Arbeitsschutz	M 124			
62 Technik. Ingenieurwesen				
Liegt die Abwertung des Begriffes Ingenieur im Interesse des Landes oder der Ingenieure? Von G. Gruner	33			
Le Registro Suisse des Ingénieurs, des Architectes et des Techniciens. Par J.-P. Colomb	34			
Pour éviter un désordre général dans les professions techniques la solidarité exige que les cantons s'abstinent de prendre des mesures unilatérales. Par M. Cosandey	36			
Schlusswort über den Schutz des Ingenieurtitels in der Schweiz. Von G. Gruner	42			
Die internationalen Bestrebungen bezüglich der Titel in den Berufen der Ingenieure, Architekten und Techniker. Von P. Soutter	56			
Der Ingenieur in der Gesellschaft, in Politik und Verwaltung	A 292			
Das Messen mit elektrischen Geräten. Von H. Neumann	B 637			
620.1 Materialprüfung				
Handbuch der zerstörungsfreien Material-Prüfung. Von E. A. W. Müller	B 113			
Spannungsoptik. Von H. Wolf	B 574			
Werkstoffprüfung mit Ultraschall. Von J. und H. Krautkrämer, W. Grabensdörfer und L. Niklas	B 890			
620.9 Energiewirtschaft				
Ueber die voraussichtliche Entwicklung der Energiewirtschaft Westeuropas	9			
Weltenergieversorgung. Von J. Burckhardt	63			
Zur schweizerischen Energie-Versorgung	M 488			
Zum Ausbau unserer Wasserkräfte	881			
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie 1960/61	920			
621 Maschinenbau				
Grundriss der praktischen Regelungstechnik. Von E. Samal	B 99			
Maschinenelemente. Von O. Fratschner	B 327			
Flexural Vibration of Rotating Shafts. Von F. M. Dimentberg	B 344			
Industrielle Elektronik. Von H. Biefer	B 360			
Regelungstechnik. Von G. Hutarew	B 591			
Berechnung und Planung von Maschinen- und Turbinenfundamenten. Schwingungen im Bau- und Verkehrswesen. Von A. Mayor	B 669			
Kolbenringe für Kompressoren aus Kunststoff	M 737			

Metall-Arbeiter. Beruf und Charakter. Von E. Heimann	B 890	Hochspannungsleitung über die Strasse von Messina M 327	621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen
621.039 Atomenergiegewinnung		Energieübertragung mit Höchstspannungen. Von der Allg. Electricitäts-Gesellschaft B 328	Oelfreie Schrauben-Luftkompressoren M 58
Vom Bau des Reaktors «Dragon»	M 342	Neuer pneumatischer Handprogrammschalter M 555	Der Einfluss der Leitvorrichtungen auf Leistung und Wirkungsgrad von Kreiselpumpen. Von K. Rütschi 233*
2. Jahresbericht der OECÉ über den Reaktor in Halden	B 605		Rohrleitungen in Dampfkraftwerken und dampfverbrauchenden Betrieben. Von Fr.-F. Wiese B 706
Kernenergielinde für Ingenieure. Von Cahen und P. Treille	B 737		Schraubenverdichter der Gutehoffnungshütte M 752
Japans erstes Kernkraftwerk	M 920		
621.13 Dampflokomotiven			
Henschel-Lokomotiv-Taschenbuch. Von K. Ewald	B 343	621.33 Elektrische Zugförderung <i>Dieseletelektrische Lok.</i> siehe 625.2	621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren
		Vom Einphasen-Bahnbetrieb mit 50 Hz in der Gegenwart. Von W. Kummer M 30	Der praktische Autogenschweisser. Von C. F. und C. G. Keel B 690
621.165 Dampfturbinen		Elektrische Lokomotiven für Russland und China M 58	Fabrik Kaiser in Rümlang siehe 725.4
Termische Turbomaschinen. Von W. Traupel	B 343		
Die 115-MW-600°-Dampfturbine von Escher Wyss in der Zentrale Baudour. Von F. Flatt. Tafeln 43/46 463*, 475*		621.8 Maschinenelemente. Fördermittel	
Dampfgassen und Entlüftungsstellen in Kondensatoren. Von A. Christ	828*	Neue Anwendungen der «dynamischen Spülung» an Viertakt-Verbrennungsmotoren. Von R. Feiss 825*	Die Arbeitszeitermittlung der Verzahnungsarbeiten. Von W. Büttmann B 175
621.24 Wasserturbinen		Pulsierende Verbrennung. Von F. H. Reynst B 874	Cinématique des erreurs de profil dans les engrenages. Par G. V. Tordion 189*
Die Freistrahlturbinen des Kraftwerkes Kurobegawa in Japan	585*		Schmierstoff von besonders hoher Reinheit M 505
621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen u. Allgemeines)		621.434 Vergasermaschinen	Freilaufkupplungen, Berechnungen und Konstruktion. Von K. Stölzle und S. Hart B 575
Teilbauten siehe 627.8		Neuer VW-Motor, Modell 1961 M 191	
Stabilité de réglage des installations hydroélectriques. Par L. Borel	B 59	621.436 Dieselmaschinen	
Das Speicherkraftwerk Rosshaupten. Von L. A. Haimerl 148*, 164*		Neuer MAN-Viertakt-Dieselmotor in V-Bauart M 44	
Druckwandler mit Differentialkolben	M 304	Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren grosser Leistung. Von W. A. Kilchenmann 227*, 267*	
Das Kraftwerk Mattmark. Von B. Gilg 607*		Grossauftrag für stationäre Dieselmotoren M 488	
Die Bergeller Kraftwerke. Von R. Heierli 666		Ortsfeste Dieselmotoren und Schiffsdieselmotoren. Von F. Mayr B 507	
Der Ausbau der Wasserkräfte im General und Gadmental mit Kraftwerk Fuhren. Von der Kraftwerke Oberhasli AG 755*, 781*		Der neue Fiat-Zweitakt-Dieselmotor von 900 mm Bohrung 671*	
Das Donaukraftwerk Aschach	M 860	Aufgeladene Zweitakt-Schiffsdieselmotoren von Fiat M 737	
Rheinau und sein Strom. Von W. Zeller	B 886	Rückblick auf 70 Jahre Entwicklungarbeit am Dieselmotor. Von W. A. Kilchenmann und G. K. Aue 792*	
Die Pumpspeichergruppe an der Pfreimd. Von F. Hautum	B 889	Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug-Dieselmotoren. Von M. Berchtold 801*	
621.3 Elektrotechnik		Experimentelle Gaswechsel-Untersuchungen an einem schnelllaufenden Zweitakt-Motor. Von B. Bölli 817*	
Gleichstrommaschinen. Von der AEG	B 60	621.438 Gasturbinen	
Die vier wichtigsten Methoden der direkten Energie-Umwandlung. Von E. Jenny 363*, 383*, 448*		Die Gasturbine. Von J. Kruschik B 127	
Berechnung elektrischer Maschinen. Von W. Schuisky	B 652	Echange de chaleur dans les générateurs à pistons libres. Par R. Huber 809*	
621.311.22/23 Thermische Kraftwerke		621.5 Druckluft. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen	
Dampfkraftwerk Breed, USA, für überkritischen Druck	M 45*	Die Tiefkühlanlage im Flüelahof in Zürich. Von A. Ostertag 101*	
Russisches Braunkohlenkraftwerk für 2400 MW	M 96	Der ölfreie Sulzer-Kältekompessor. Von A. Ostertag 131*, M 505	
Fernheizkraftwerk Klagenfurt	747*	Die Fundation von Kunsteisbahnen. Siehe 725.85	
Fernheizkraftwerk in Hannover	M 873	Handbuch der Kältetechnik B 489	
Dampfkraftwerk Ensdorf	M 886	Neuartige Verbindung von Wärmepumpe und Kältemaschine M 573*	
621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie		Kolbenverdichter. Von F. Fröhlich B 575	
Werkstoffe für elektrische Kontakte. Von A. Keil	B 113	Ein neuer Wärmeübertrager aus Aluminium M 652*	
Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen. Von W. Taenzer, K. Fielitz und H. Mors	B 127	Ueber instationäre Vorgänge in Radialverdichtern, insbesondere in Aufladegruppen von Verbrennungsmotoren. Von E. Jenny 812*	
Transistoren und ihre Anwendung in der Industrie	B 175	Dampfstrahl-Kälteanlage auf einem Tanker M 906*	

624.014.2 Stahlbau

- Design of Steel Structures. By *B. Bresler and T. Y. Lin* B 97
 «Zip-Up»-Leichtmetallgerüst M 124*
 Le dessin industriel et son application à la construction métallique. Par *A. Paduart* B 209
 Merkblätter über sachgemäße Stahlverwendung. Von der Beratungsstelle für Stahlverwendung B 306
 Erecting Structural Steel. By *S. P. Oppenheimer* B 575
 Guide to Design Criteria for Metal Compression Members. By *Colum Research Council* B 590
 Berechnung der Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen im Hochbau und ihre praktische Durchführung. Von *C. F. Kollbrunner und P. Boué* B 604
 Der Stahlhochbau. Von *Kersten/Traumitz* B 788

624.02 Bauteile

- Stahltreppen. Von *K. Hoffmann* B 98
 Das flache Dach. Von *W. Henn* B 342
 Flachdächer ohne Gefälle. Von *U. Hochstrasser* 537
 Der Boden der Turn- und Sporthalle. Von *R. F. Handloser* 645*
 Ein ungarisches Grosskraftwerk aus Fertigteilen. Von *J. Szendrői* 859*
 GC-Shedbauten, eine neue Konstruktionsart der Shedüberdachung. Von *W. Geilinger und S. Bryl* 893*

624.04 Allg. Baustatik

- Dimensionierung dynamisch beanspruchter Bauten. Von *W. Heierli* 191
 Numerische Methoden der Baustatik. Von *F. Stüssi* 275*
 Modelle als Hilfsmittel für die Bemessung von Bauwerken. Von *H. von Gunten* 329*
 Allgemeines Iterationsverfahren für verschiebbliche Stabwerke. Von *R. Glatz* B 557
 Grundsätzliches zu den plastischen Berechnungs-Verfahren. Von *B. Thürilmann* 863*, 877*
 Beiträge zu ausgewählten Problemen des Massivbaues. Von *P. Lardy* B 921

624.07 Statik der Bauglieder

- Der durchlaufende Bogenträger auf elastischen Stützen mit und ohne Versteifungsträger. Von *W. Stampf* B 98
 Momenten-Einflusszahlen für Durchlaufträger mit beliebigen Stützweiten. Von *H. Graudenz* B 174
 Calcul numérique des plaques et des pa-rois minces. Par *P. Dubas* 280*
 Vorfabrizierte Schalen. Von *A. Cogliatti und P. Kelterborn* 299*
 Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Von *H. Rüsch* B 306
 Einflussfelder orthogonal anisotroper Platten. Von *S. Krug und P. Stein* B 306
 Tafeln für hydrostatisch belastete Rechteckplatten. Von *F. Czerny* B 392
 Hilfstafeln zur Berechnung wandartiger Stahlbetonträger. Von *O. F. Theiner* B 488
 Gewellte Zylinderschalen, System Sanchez del Rio M 590

- Introduction au calcul et à l'exécution des voiles minces en béton armé. Par *A. Paduart* B 604
 Die Berechnung von Zylinderschalen. Praktische Näherungsverfahren. Von *A. Chronowicz und J. Born* B 789

624.13/18 Erdbau. Grundbau

- Neuere Pfahlgründungen. Von *G. Schnitter* 13*
 Sickerströmungen als Folge von Staupiegelschwankungen. Von *J. Zeller*. Tafeln 9/10 47*
 Bohrpfähle und Pfahlwände System «Enoto». Von *H. Bucher* 66*
 Pressbeton-Bohrpfähle System «Hochstrasser-Weise». Von *R. Ledigerber* 108*
 Hauptprobleme der Bodenmechanik. Von *B. Hansen und H. Lundgren* B 112
 Beton-Bohr-Pfähle, Ausführungsart Brunner. Von *A. Steiner* 138*
 Statik der Pfahlwerke. Von *F. Schiel* B 141
 Gerammte und gebohrte Ortsbetonpfähle System Franki. Von *W. Pfenninger* 171*
 Fundation eines Hochhauses mit gerammten Ortsbetonpfählen System Züblin-Alpha. Von *F. Ferrario* 203*
 Problèmes de fondation pour l'agrandissement des magasins «Au Grand Passage» à Genève. Par *P. Knoblauch* 220*
 Thermal conditions in the ground from the viewpoint of foundation work, heating and plumbing installations and draining. Von *O. Vuorelainen* B 375
 Neuere Untersuchungen und Erkenntnisse über das Verhalten von Pfählen und deren Anwendung in der Praxis der Pfahlfundation. Von *R. Haefeli* 443*, 468*, M 668
 Versuche mit Bohrpfählen. Von *H. Muhs* B 489
 Unterirdische Gross-Garage «Rive Centre» in Genf. Von *F. Jenny, A. Kündig und P. Vajda* 491*
 Utilisation de pieux forés, Système Radio, dans un cas spécial de fondation d'immeubles. Par *E. Kissens-pfennig* 512*
 Icos-Veder-Bohrpfähle. Von *W. Graf* 534*
 Praktische Anwendung der Verdichtungskontrolle nach J. Hilf. Von *H. U. Scherrer* 548*
 Der MV-Pfahl. Von *A. Müller* 577*
 Introductory Soil Mechanics and Foundations. By *G. B. and G. F. Sowers* B 590
 Ueber das Fundament des Eisenbahn-gleises. Von *U. Schlumpf* 597*
 Die Bodenmechanik in der Baupraxis. Von *K. Terzaghi und R. B. Peck* B 637
 Tragfähigkeitsvergleiche zwischen gerammten und gebohrten Ortspfählen. Von *F. Andres* 664*
 Vorversuche und Ausführung des Injektionsschleiers in Mattmark. Von *Ch. E. Blatter* 723*, 739*, M 788
 Korngrößenmesstechnik. Von *W. Batel* B 737
 Grundbaupraxis. Von *E. Bachus* B 887

624.19 Tunnelbau

- Druckstollenbau. Von *A. Kieser* B 174
 31. März 1911: Durchschlag des Lötschbergtunnels. Von *C. Andreae* 208

- Percement des galeries en terrain difficile, méthode des injections à l'avancement. Par *R. Barbedette* 709*

- Spritzbeton als Streckenausbau. Von *A. Sonderegger* 764

624.21/87 Brückenbau

- Brücken der Autobahn Genf—Lausanne. M 45
 Die neue Rheinbrücke der Verbindungs-bahn in Basel M 78
 Neue Baumethode für Spannbetonbrük-ken. Von *H. Jobst* 122
 Die Narrowsbrücke in New York. Von *O. H. Ammann und U. Widmer* 186*
 Eisenbahnbrücke über die Autobahn in Wuppertal-Ost M 208
 Tejo-Brücke in Lissabon M 342
 Langfristige Messungen an der SBB-Unterführung in Brüttisellen. Von *H. R. Wachter* 639*

- Strassenbrücke bei Västeras, Schweden M 555
 Eine vorgespannte Verbundbrücke nach dem Willstress-System M 885*

624.9 Ingenieurhochbau

- Das neue «Public Auditorium» in Pitts-burgh M 97
 Ein 510 m hoher Fernsehmast 382
 Radial-Seilwerk als Hallendach M 873
 Die Türme von Cadiz M 885*

625.1 Eisenbahnen

- Zur Berechnung des vorgespannten Schienenstosses. Von *N.-J. G. Koroneos* 37*
 Liegewagen der SBB 170
 125 Jahre Deutsche Eisenbahnen M 327
 Ueber das Fundament des Eisenbahn-gleises. Von *U. Schlumpf* 597*
 Auf den Schienen der Erde. Von *E. Berghaus* B 874

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

- Rein elektrische Lok. siehe 621.33
 Die neueste Entwicklung der Diesellokomotiven der SBB. Von *H. Loosli* 409*
 Neuartige Rangieranlage für Lade-rampen. Von *J. Ehrenspurger* 872*
 La traction à moteurs thermiques. Par *M. Châtel* B 888

625.4 Hoch- und Untergrundbahnen

- Französische Hochbahnversuchsstrecke 533*
 Das Projekt einer Tiefbahn für Zürich 847*

625.7/8 Straßenbau. Flugpisten

- Siehe auch 711.7
 Planung des schweizerischen National-strassennetzes. Von *H. Marti* 46*
 Merkbuch für den Strassenbau 1961. Von *H. Sachse* B 79
 Die neue Ringautobahn um Brüssel M 125
 Korodur-Hartbeton-Beläge M 141
 Die Ventilation des Strassentunnels un-ter dem grossen St. Bernhard-Pass 240*

Die Autobahneinführung München-Freimann	M 589	Gefriertransporte mit verflüssigtem Stickstoff	M 690
Die Autostrada del Sole, Abschnitt Bologna—Florenz, und seine Kunstbauten. Von H. Hofacker und E. Stambach	M 78, 634	Die Faulschlammverbrennung. Von R. Palm	882*
Der Strassentunnel unter dem Nord-Ostsee-Kanal bei Rendsburg. Von E. Schnitter	686*	666 Keramik. Kalk. Zement. Beton	
Die Lüftung der Autotunnel. Von E. Schnitter	693*	Grossformatige «Leca»-Bauplatten	M 140*
Beratungsstelle für bituminösen Strassenbau	M 752	Die schweizerische Lack- und Farbenindustrie im Jahre 1960	244
Vorgespannte Betonstrassen	M 788	Contrôle et Essais des Ciments, Mortiers et Bétons. Par M. Venuat et M. Papadakis	B 328
Zementstabilisierung im Strassenbau	M 885	Les Déformations du Béton. Par R. L'Hermite	B 557
625.92 Drahtseilbahnen. Luftseilbahnen		Zementchemie für Bauingenieure. Von W. Czermak	B 590
Eine neue Seilbahn zur Zugspitze	M 45	Leichtbeton	M 690
626 Wasserbau		Künstliche Luftloren im Beton. Von R. E. Hess	B 690
Ausfluss, Ueberfall und Durchfluss im Wasserbau. Von F. H. Knapp	B 127	Das Ton-Produkt «Leca»	761
Irrigation and Hydraulic Design. By S. Leliavsky	B 209	669 Hüttenkunde. Metallurgie	
626.8 Kulturtechnik		Ueber das Zeitstandsverhalten des warmfesten, hochlegierten Chromstahles.	
Die Berufe des Kultur- und Vermessingenieurs sowie des Grundbuch-Geometers. Von R. A. Schlund	B 113	M 327	
627 Flussbau. Seebau		Die Eisenerzeugung in der Welt im Jahre 1960	M 341
Vom Bau des Hafens Samsun. Von E. Schnitter	339	Zugkraftmessung in Drahtseilen mit Tansversalwellen. Von O. Zweifel	347*
Design and Construction of Ports and Marine Structures. By A. F. de Quinn	B 887	Die metallischen Werkstoffe des Maschinenbaues. Von E. Bickel	B 889
627.1 Binnengewässer		Bibliographie der Veröffentlichungen über Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schriftum aus den Jahren 1955—1959. Von H. Winter	B 922
Rhein—Main—Donau-Wasserstrasse	M 140	67/68 Verschiedene Industrien. Instrumente. Rechenmaschinen	
Ausbau-Charakteristiken von Rhein und Rhone. Von E. Stambach	780	Internationale Föderation für Datenverarbeitung	M 304, 308
627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen		Elektronische Rechenmaschinen — ihre Bedeutung für die Konstruktionspraxis. Von P. Läuchli	336*
Siehe auch 621.29		Fernmelde-Apparate für Wasserkraftwerke	M 505
Mittel und Wege zur Erkenntnis des Verhaltens und der Sicherheit der Talsperren	A 46	Le Traitement Intégré des Informations et les Calculateurs Electroniques. Integrated Data Processing and Computers. Par OECE	B 591
Die Talsperren Oesterreichs: Die Staumauer am grossen Mühlendorfersee. Von W. Steinböck	B 98	Neuartige Kunststoffplatten	M 651
— Beobachtungen an der Hierzmannsperre. Von E. Fischer	B 98	Fachwörter über Rechenanlagen	M 885
Prises d'eau automatiques en montagne. Par L. Pousse et J. Molbert	259*	69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau	
Schweiz. Talsperren	A 346	Die Wohnbautätigkeit im Kanton Zürich	M 154, 573
Der «Hohe Damm» bei Assuan, Projektentwicklung. Von E. Schnitter	372*, M 505	The Hardening of Concrete under Winter Concreting Conditions. Von A. Nykänen und S. Pihlajavaara	B 155
Vier Hochwasser-Katastrophen. Von G. Wüstemann	437*	Vorfabrikation und Elementbauweise. Arch. Moser, Ronner, Schilling und J. Hausherr	300*
Das Projekt des Dichtungsschirmes im Staudamm von Mattmark. Von B. Gilg	609*	Bauleitung. Baukosten. Von H. Kunz	B 305
628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung		Warmluftzelte für das Bauen im Winter	M 342
Pratique de l'Assainissement des Agglomérations. Par H. Guérré et L. Coin	B 605	Der Zürcher Baukostenindex	M 392, 873
628.4 Städtehygiene		Die Bildung von Schimmelpilzen und ihre wirksame Bekämpfung. Von J. M. Hunziker	749
Müllverbrennung im Haushalt	M 860	Versuche zur Verschiffung von Erdgas	666

696 Installationen

- Leitsätze für die Erstellung von Wasserinstallationen 1960. Vom *Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern* B 507
 Les matières plastiques dans les distributions d'eau et autres fluides. Par *R. Guillot* B 539
 Leitsätze für Gasinstallationen und die Aufstellung von Gasverbrauchsapparaten. Vom *Schweiz. Verein für Gas- und Wasserfachmännern* B 706

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

- Manuel des Industries Thermiques. Par le *Comité Scientifique et Technique de la Ventilation* B 344
 WärmeSpannungen in Betonheizdecken M 556

7 Kunst. Kunstgewerbe

- Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern und Kanton Schaffhausen. Von *Peter Meyer*. Tafeln 15/18 136*
 Kunst der Farbe. Von *J. Itten* B 488

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

Siehe auch 656 und 711.7

- Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden W 19*
 Die Atriumsiedlung «In den Gartenhöfen» in Reinach BL. Tafeln 5/8. 40*
 Projektaufträge für eine Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Alstetten W 49*
 Sozialprobleme im französischen Wohnungsbau 54
 Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach W 70*, 89*
 Industrialisierter Wohnungsbau in Nancy. Von *H. Jobst* 123*
 Städtebau, eine menschliche Aufgabe. Von *H. Marti* 159
 — Offener Brief an Hans Marti. Von *M. Werner* 379

- Brasilia, die neue Hauptstadt Brasiliens. Von *H. Marti*. Tafeln 19/20 177*
 Farsta, eine neue Satellitenstadt Stockholms. Von *F. Ostertag* 213*
 «Die neue Stadt»; eine Studie für das Furtal, Zürich. Von *J. Schilling* 263*
 Die bauliche Entwicklung der Stadt Zürich. Von *W. Naegeli* B 291

- Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur W 317*
 Winterthur — Gesicht der Stadt. Von *K. Christoffel* 422*, 459*, 481*, 498*
 Wohnungsbau sozial? Von *C. Paillard* 451*
 Ein Beitrag der Regional- und Ortsplanung zur Problem-Lösung der kulturellen Belange. Von *W. H. Real* 621
 Bauordnung der Stadt Aarau. Von *E. Zimmerlin* und *H. Marti* B 489

- Town and Traffic in the Motor Age. By *P. H. Bendtsen* and *E. Rockwell* B 506
 Aménagement du territoire et propriété privé. Par *J.-M. Rouin* B 636
 Wettingen baut seine City. Von *E. Balldinger* 884*

711.7 Straßen im Städtebau

- Die Expressstrassen im Stadtorganismus. Von *H. Marti* 115
 «Machen Sie diesen Blödsinn nicht». Von *H. Marti* 327, 541, 870
 — Entgegnungen dazu. Von *H. Bossard*, *P. Soutter* und *R. Ruckli* 390

- «Qui dit trop ne dit rien?» Von *P. Trüdinger* 538

- Antwort von *O. Sill* 869

- Bemerkungen dazu von *A. Aegerter* 871

- Städtebauliche Probleme der Nationalstrassenführung 475

719 Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz

- Neue Aufgaben im Spannungsfeld von Technik und Natur. Von *H. Zbinden* 195, 211

72 Architektur

- Nachricht von den Fidschi-Inseln. Von *H. Furrer* 303*

- Jazz und Architektur. Von *R. Schilling*. Tafeln 25/28 352*

- Das Verhältnis von Funktion und Form in der Architektur als Grundlage für die Ausbildung des Architekten. Von *H. B. Hoesli* 593

- Auszeichnung von Bauwerken durch den Stadtrat von Zürich A 770

- Von *W. Jegher*. Tafeln 57/62 924*

- Zukunft ohne Stil? Von *Peter Meyer* M 788

- Architektur und öffentliche Meinung. Von *S. Widmer* 923

725.3 Bauten für Transport u. Verkehr

- Autoeinstellhallen im Stadtzentrum. Von *G. Gruner* 117*

- Auto-Park-Turm-System Marchand, Vevey. Von *A. Marchand* 123*

- Flughafen Zürich M 208, 473, 788

- Bau eines vierten Gebäudes und einer unterirdischen Garage am Unesco-Sitz in Paris A 474

- Das Projekt «Autopark Münsterplatz» in Basel. Von *A. Aegerter* 899*

725.4 Industriebauten

- Lagerhaus der Roco Conservenfabrik Rorschach. Arch. *P. J. Hünerwadel* 151*

- Bürogebäude für das Elektrizitätswerk Bagdad. Arch. *W. Dunkel* W 200*

- Geschäftshaus HUB an der Manessestr. in Zürich. Arch. *Peters, Schucan & Ziegler*. Tafeln 23/24. 340*, M 377

- Zur Entwicklung des Industriebaues. Von *A. Blatter* 431*

- Neubauten der Verzinkerei Zug AG. Von *A. Cordes-Meyer* 600*

- Industriebau. Band 2. Entwurfs- und Konstruktionsatlas. Von *W. Henn, U. Heuser, U. Maerker, G. Schäfer* B 886

- Fabrik für Präzisionsmechanik Heinrich Kaiser in Rümlang/Zürich. Arch. *Pauli und Volland*. Tafeln 55/56 912*

725.55/56 Armenhäuser. Altersheime

- Altersheime M 556

- Altersheim in Zofingen W 580*

- Bauen in der Gebrechlichenhilfe M 590

725.57/58 Kinderheime. Waisenhäuser

- Das Jugendheim «Erika» in Zürich. Arch. *W. Frey*. Tafeln 11/14 105*

725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater und Vorträge

- Die neue Konzerthalle des Kursaales in Bern. Arch. *W. Jaussi*. Tafeln 1/4 5*

- Kongresshaus in Locarno W 564*

- Stilistische Beziehungen zwischen Opernwerk und Theaterraum. Von *W. F. Steinebrunner*. Tafeln 49/52. 729*

- Stadttheater Zürich W 655*, 678*, 696*, 712*, 729*, Tafeln 49/52, M 737

- Saalbau in Muttenz. Von *H. Marti*. Tafeln 53/54 W 771*

725.85/89 Bauten für Turnen und Sport

- Das neue «Palais des sports» in Paris M 191

- Die Fundation von Kunsteisbahnen. Von *L. Bendel* 293*, 309*, M 377, 751

- Kunsteisbahnen für die Winter-Olympiade 1964 M 573*

- Militärunterkünfte in Turnhallen. Von *E. Ackermann* 600

- Temperaturmessungen im Fundationsmaterial von Kunst-Eisbahnen. Von *G. Amberg* 916*

725.9 Bauten für Ausstellungen

- Ausbaupläne für das Verkehrshaus der Schweiz M 78

- Denkmal für Franklin D. Roosevelt in Washington/USA 374*

- Technorama — ein Stück Geschichte der Schweizer Technik. Von *E. Waldmeyer*. Tafel 36 A 394, 407*

- Cobo Hall und Convention Arena in Detroit, Michigan, USA. Von *A. Tennenbaum* 631*

726 Kirchen

- Die Basilika St. Pius X. in Lourdes. Arch. *P. Vago* M 59

- Zwei Kirchenentwürfe der Architekten A. und W. Moser W 288*

- Kath. St. Laurentiuskirche in Wülfingen. Arch. *H. Baur*. Tafel 41 433*

727.1/4 Schulen

- Projektaufträge für die Bauten des Technikums Brugg-Windisch W 516*

- Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen W 762*

728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

- Das Hochhaus an der Standstrasse in Bern. Architektengemeinschaft *Zimmermann, Lienhard und Strasser*. Tafeln 47/48 615*

- Atriumhäuser, Städt. Wohnhäuser mit Gartenhöfen. Von *P. Peters* B 753*

728.5/8 Hotels. Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

- Das kleine Haus. Von *R. Wolff* B 78

- Hotelbau M 392

- Neue Kleinhäuser und Ferienhäuser. Von *H. Grohmann* B 874

77 Photographie

- Tiefenschärfe bei technischen und Architekturaufnahmen. Von *H. Althann* 918*

91 Geographie. Reisen

- Mexico. Von *M. Jenny* B 61

- Schwedenreise vom 23. bis 30. April 1961 A 194

- Winterthurs geschichtliche Entwicklung. Von *W. Ganz*. Tafeln 29/30 397*

Aus der Baugeschichte Winterthurs.

Von E. Dejung. Tafel 31

403*

Winterthurs industrielle Entwicklung.

Von M. E. Trechsel. Tafeln 33/35

404*

92 Persönliches. Biographien

Nekrologie siehe unter III

Achermann F.	M 125	Sachs K. Von F. Gerber	376
Altherr A.	M 305	Salvisberg W.	M 721
Ammann O. H.	M 652	Schader J.	M 737
Bächtold J.	M 11	Scheitlin E. Von G. Eichelberg	M 32
Bader E.	M 125	Scherb E.	M 96
Bänziger D. J.	M 556	Schläpfer A.	M 788
Battegay	M 125	Schläpfer P. Von W. Jegher	436
Blumer C. P.	M 636	Schmid A.	M 305
Bosshardt H. Von H. Pallmann	226	Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Von H. R. Schmid	B 209
Boveri Th.	M 721	Sibler F.	M 920
Brossi A.	M 125	Sontheim R.	M 668, 721
Büchi J. F.	M 906	Spühler H.	M 125
Burdet M.	M 59	Stampfli H. U.	M 125
Christoffel K.	M 636	Steiner R.	M 327
Le Corbusier. Von W. Boesiger	B 126,	Steinmann J. H.	M 125
Dindo A.	M 523	Suter H.	M 96
Doebeli A.	M 45	Textor H.	M 305
Dubs W.	M 96	Toscano E.	M 556
Dudler A.	M 125	Thürlimann B.	M 327
Egloff R.	M 273	Van der Rohe M.	M 690
Eichelberg G. Von M. Berchtold	791	Virieux E.	M 96
Eichelberg Gustav, ein Zeuge der Men- schenwürde in bewegter Zeit. Von W. Traupel	791	Vischer P. Von W. Jegher	376
Enzmann Th.	M 636	Vouga J.-P.	M 96
Favre H.	M 392	Walker R.	M 125
Fehlmann F.	M 44	Wandeler M.	M 44
v. Fischer K. Von O. Hederer	B 874	Weidmann Th.	M 305
Fischli H.	M 305	Werthmüller A.	M 125
Fuhr H.	M 305	Wildhaber H.	M 668
Germann F.	M 929	Wettstein G. A.	M 11
Giacometti R.	M 125	Zweifel J.	M 737
Graf E. A.	M 45	Zollikofer R.	M 59
Griot C.	M 44	Züttel E.	M 59
Gut C.	M 96		
Guyer R.	M 860		
Hänggi W.	M 125		
Häny Ernst, Vater und Sohn. Von J. Häny	B 557		
Hauri C.	M 305		
Hobi A.	M 636		
Hochstrasser U.	M 192		
Heimgartner J.	M 96		
Huber W.	M 96		
Hürsch M.	M 96		
Husmann W.	M 125		
Huttenlocher U.	M 305		
Imhof Ed.	M 305		
Jäger B.	M 45		
Kaech A. Von J. J. Vischer	M 141		
Kappeler U.	M 125		
Kleiner A.	M 636		
Koenig. Aus Arbeit und Musse. Von M. Koenig	B 789		
Kopp M.	M 44		
Kraft A.	M 705		
Lanz W.	M 705		
Laur E.	M 192		
Leuch H.	M 45		
Leutenegger P. A.	M 305		
Luder H.	M 488		
Marti H.	M 45		
Mengelt R.	M 929		
Meyer C.	M 846		
Müdespacher P.	M 192		
Nabholz & Ruckstuhl	M 96		
Naef P.	M 327		
Nyffeler F.	M 125		
Peyer G.	M 473		
Plank R. Von P. Grassmann	131		
Richi E.	M 125		
Richi K.	M 125		
Risch G.	M 705		
Röntgen W. C. Von G. W. Meyer	M 44		
Rotach M.	M 929		
Roth A.	M 96		
Roth A. W.	M 96		

Sachs K. Von F. Gerber

Dübendorf, Sportzentrum

157, 875

Effretikon, Oberstufenschulhaus

930

Engelberg OW, Schulhaus

345

Eschlikon TG, Katholische Kirche

474

Faido, Pretorio di Leventina

361

Frauenfeld, Kant. Verwaltungsgebäude

61, 376

— Regierungsgebäude

61

— Doppelkindergarten an der Talbach-
strasse

258, 508

Frutigen, Kirchgemeindehaus

691

Gähwil SG, Schulhaus mit Turnhalle

273

Genf, Ecole de Chimie

292, 738

Gossau SG, Schutzenkirche

473, 930

— Verwaltungsgebäude

539

Hamburg-Altona, Evang. reformierte
Kirche

458

Heiden AR, Kirche

290

— Kathol. Kirche

474

Hermetschwil, Erweiterung des Kinder-
heims St. Benedikt

142

Horn TG, Kirchgemeindehaus und
Pfarrhaus im Zieg

861

Horw LU, Alters- und Pflegeheim

292

Jona SG, Primarschulhaus und Turn-
halle

142, 157,

292

Konolfingen, Ersparniskassengebäude
mit Saal

193

Kreuzlingen, Doppelturnhalle des Leh-
rerseminars

706

— Wohn- und Geschäftshaus-Ueberbau-
ung

846

Kriegstetten, Sparkasse der Amtei

157

Läufelfingen, Schulhaus

361

Lausanne, Ecole, locaux de loisirs et
parc public à Bellevaux-Dessus

80, 524

— Centre paroissial dans le quartier
Boisy-Pierrefleur

558, 861

— Groupe paroissial de Saint-Jacques
et Locaux scolaires en Chissiez

619

— Denkmal für General Guisan

738

Locarno, Kongresshaus

307, 376,

564*

Lüchingen SG, Schulhaus mit Neben-
räumen

860

Lugano, Mosaik Bahnpot

79

— Gestaltung der Bucht

209, 361

875

Luzern, Hallenbad

307

— Künstlerischer Schmuck für das Zen-
tralschweizerische Technikum

345

— Kirche mit Pfarrhaus und Pfarrei-
räumen auf der «Rodtegg»

619

Malaga (Spanien), Zona Residencial El-
viria

100

Männedorf, Schulhaus im Hasenacker

12

Meggen LU, Katholische Kirchenanlage

99,

669

Münchenstein, Gemeindezentrum der
röm.-kath. Kirchgemeinde

11

Muttenz, Gemeindezentrum

307, 361,

771*

Neuenburg, Kant. Gymnasium

12

— Groupe scolaire aux Charmettes

157

— Theater- und Kongressgebäude

558

Neuhauen a. Rh., Altersheim in der
Rabenfluh

12

Neukirch-Egnach TG, Darlehenskasse

193

Neu-St. Johann SG, Kinderheim Johan-
neum

473

Niederdorf BL, Arbeitserziehungsan-
stalt Arxhof

508

Oberrieden ZH, Primarschulhaus

«Pünt»

653

Oberriet-Meiningen, Rheinbrücke

908

Olten, Primarschulhaus im Wilerfeld

32, 328,

638,

652

Opfikon ZH, Primarschulhaus

619

Orpund, Primarschulhaus und Turn-
halle

490

II. Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb	99, 114,	846
Albert-Klausfelder-Preis für graphische Kunst	558	
geordnet nach Ortschaften		
Aarau, Erweiterung der Kantonsschule	393	
— Verwaltungsgebäude des Aargauischen Elektrizitätswerkes und Gerichtsge- bäude	875	
Altstätten SG, Sekundarschulhaus der Kath. Schulgemeinde	908	
Baar, Polizeiposten, Büros und Woh- nungen	100	
Baden, Erweiterung der kaufmänni- schen Berufsschule	12	
— Verkehrstechnische Gestaltung des Bahnhofplatzes	19*	
— Katholische Kirche mit Pfarrhaus und Vereinssälen in Ennetbaden	345	
— Umgestaltung des Postplatzes in En- netbaden	490	
Baghdad, Bürogebäude für das Elektri- zitätswerk	200*,	209
Bergdichtikon AG, Schulhaus	376	
Bern, Stadtverwaltungsgebäude	193	
Bevaix, Ferme de colonisation type à Bevaix	79	
Biel, Seeufergestaltung Biel, Nidau und Ipsach	70*,	89*
Bilbao (Spanien), Regionalplan für das Asua-Tal	846	
Bonstetten, Gemeindehaus	307	
Breitenbach, Kath. Pfarrkirche 128, 922,	930	
Brugg, Technikum in Brugg-Windisch	328,	516*
— Aarg. Hypothekenbank	508	
Buenos Aires, Edifice «Peugeot»	875	
Chur, Evangelisches Alters- und Pflege- heim in Masans	79	
Däniken SO, Kath. Kirche mit Pfarr- haus und Vereinssälen	376	

Ostermundigen, Schwimmbad	875	Bachofner Karl	393	Welti Karl	226
Othmarsingen, Turnhalle und Schulhaus	861	Baeschnlin Fritz	907	Wilhelm Walter F.	258, 752*
Pratteln, Sekundarschulhaus «Erlimatt»		Bener Gustav	539	Wirth Hans	273
209, 738, 770		Blöchliger Wilhelm E.	11	Yung Jean-Gustave	78*
Pully, Ueberbauung des Chamblan-des-		Blumer Heinrich	635	Zufferey Josef	97
Quartiers	12	Bodmer Leo	193, 272*	Zwicky Ernst	788, 929*
Rapperswil, Evang. Kirchgemeindehaus	114	Bösiger Walter	31*		
Rorschach, Primarschulhaus und Er-		Breyer Carl	752, 906		
weiterung des Sekundarschulhauses		Brunner Martin	273		
	769, 789	Burckhardt-Koechlin K. A.	396		
Rotkreuz, Reformierte Kirche	875	Calame Jules	273, 618*		
Rümlang, Primarschulhaus	79	Charles Arthur	273		
St. Blaise-Hauterive NE, Seeufergestal-tung	87	Cener Dusan	126		
St. Gallen, Stadttheater	32, 508	Conrad Hans	635, 688*		
— Kathol. Pfarreigebäude in Hl. Kreuz	61	Dorer Otto	488, 556		
— Künstlerische Ausgestaltung der		Doswald Adolf	618		
Handelshochschule	473	Dumas Antoine	929		
Schaffhausen, Neue Rheinbrücke	79, 100	Dünner Ernst	473, 667*		
— Kantonalbank	345	Erne Josef	112		
Schüpfen BE, Sekundarschulanlage	273	Escher Max	345, 689*		
Schwyz, Kantonalbank	789	Esselborn Alfred	667		
Seedorf, Erweiterung der Schulanlage		Feth Dieter	31		
in Wiler	79	Frey-Keller Viktor	576, 635*		
Solothurn, Schulhaus im Fegetzareal	12,	von Gugelberg Hans Luz	524		
Stansstad, Achereggbrücke	61	Häberli Rudolf	57*		
Teufen AR, Realschulh. «Landhaus»	393,	Hacke A. H. W.	635		
Therwil, Realschule und Sportplatz	754,	Harlé Etienne	891		
Tunis, Stadtplanung	292	Harlé Henri	539		
Untersiggenthal, Kirchliche Bauten	345,	Hauri Paul	907		
Urdorf, Bruder-Klausen-Kirche	619	Hausser Peter	667		
Utzenstorf, Neubau eines Filialgebäu-des		Hirzel Hermann	44		
der Amtssparniskasse Frau-brunnen	908	Hug-Kägi Otto	43*		
Villars-sur-Gläne FR, Schulhaus und		Hungerbühler Fritz O.	592		
Turnhalle	619, 908	Hürlimann Karl	11, 154*		
Wallisellen, Gemeindehaus	61	Jaegegi Werner	576		
Wangen a. A., Kirche	288*	Jenny-Dürst Hans	651, 787*		
Washington USA, Denkmal für Frank-lin D. Roosevelt	374*	Jenny-Lanz Hans	651		
Wengen BE, Schulhaus mit Turnhalle	142	Joliet Henri	539		
Windisch AG, Katholische Kirche mit		Jung C. G.	488		
Pfarrhaus und Vereinsräumen	860,	Keller Hanspeter	592, 651*		
Winterthur, Wohnbebauung im Grüze-feld	114, 128, 317*, 455*	Knecht Willy	752		
— Primarschulhaus an der Scheidegg-strasse	292,	König Werner	618, 689		
— Ref. Kirche mit Pfarrhaus in Velt-heim	789	Kraft Adolf	393		
Wohlen AG, Schulhaus mit Doppeltur-nhalle, Schwimmbad und Kunsteis-bahn		Linder Albert	668, 873*		
458,	762*	Lorenz Peter	11		
Yverdon, Kirche	32, 393, 458,	Lüchinger Albert	458		
861		Marxer Adrian	126		
Zäziwil BE, Kirche	100	Meier Jacques	921		
Zetzwil, Kinderheim Schürmatt	652	Meyer Heinrich	752, 907		
Zofingen, Altersheim auf dem Areal		Meyer Paul J.	651		
«Rosenberg».	393, 580*	Müller Alfred	651		
— Turnhalle	490	Müller Wilhelm	345		
Zollikofen, Sekundarschulhaus mit		Nadenbousch Max	44		
Turnhallen	328,	Neuffer F. W.	651, 705*		
Zollikon, Wohnbebauung Breitacker	754	Nipkow Hans	473		
Zug, Wohnbebauung Friedbach	99,	Nizzola Agostino	31		
— Neugestaltung der Anlagen zwischen		Oechslin Oscar	44		
Schützenmatt und Seelikon	619	Oettinger Karl	126*		
Zürich, Gestaltung des Bodmerareals in		Padrutt Jakob	473		
Riesbach	114,	Pastorelli Arturo	361, 603*		
— Ueberbauung am Salzweg in Altstet-ten	49*	Real Paul	508		
— Stadttheater	393, 655*, 678*, 696*,	Rickenbach Walter	873, 921*		
712*, Tafeln 49/52	729*	Risch Martin	393, 651		
— Ueberbauung am Friesenberg der		Schaad Walter	873		
Stiftung Wohnungsfürsorge für kin-dereiche Familien der Stadt	474	Schildknecht Juan G.	907		
— Schulhaus Stettbach in Schwamen-dingen	669	Schmidt Rudolf	592		
		Schranner Hans	58		
		Schüpbach Franz	752		
		Seidel Casimir	392		
		Seitz Ernst	873		
		Semenza Carlo	11		
		Siegrist Walter	111*		
		Sontheim Emil	488		
		Staub Rudolf	523		
		Stettbacher Alfred	667		
		Tanner Heinrich	44, 125*		
		Teuscher Carl	258		
		Tobler Konrad	618		
		Tobler Richard	258, 305*		
		Torroja Eduardo	752, 860*		
		Trachsler Peter	668		
		Trüdinger Paul	257		
		Villard Louis	769		
		Vogel Hans	891		
		Volland August			
		Weber Hans			

III. Nekrologe

Abt H. Erik	97*
Auf der Maur Louis	458

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Aczél J., Vorlesungen über Funktional-gleichungen und ihre Anwendungen	344
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Gleichstrommaschinen	60
— Energieübertragung mit Höchstspan-nungen	328
— AEG-Hilfsbuch	889
American Society of Civil Engineers, Research Conference on Shear Strength of Cohesive Soils	888
Autor A., Pestalozzi-Kalender 1962	891
Bachus E., Grundbaupraxis	887
Bachr H. D., Mollier — i, x-Diagramme für feuchte Luft in den Einheiten des Internationalen Einheitensystems	141
Batel W., Korngrossenmesstechnik	737
Baumann H., Ueber den Beruf des Bau-ingenieurs	907
Bendel F., Die strafrechtliche Verant-wortlichkeit bei der Verletzung der Regeln der Baukunde	592
Bendtsen P. H., Town and Traffic in the Motor Age	506
Beranek L. L., Noise Reduction	360
Beratungsstelle für Stahlverwendung, Merkblätter über sachgemäße Stahl-verwendung	306
Berghaus E., Auf den Schienen der Erde	874
Bickel E., Die metallischen Werkstoffe des Maschinenbaues	889
Biefer H., Industrielle Elektronik	360
Bleisteiner G., Handbuch der Rege-lungstechnik	557
Blum O., Personen- und Güterbahnhöfe	604
Borel L., Stabilité de réglage des instal-lations hydroélectriques	59
Born J., Die Berechnung von Zylinder-schalen. Praktische Näherungsver-fahren	789
Boesiger W., Le Corbusier 1910—1960	126
Bosnjakovic F., Technische Thermody-namik. II. Teil mit Diagramm-Mappe	889
Boué P., Berechnung der Feuersicher-heit der Stahlkonstruktionen im Hochbau und ihre praktische Durch-führung	604
Bresler B., Design of Steel Structures	97
Bretschneider H., Achema-Jahrbuch	79
Bültmann W., Die Arbeitszeitermittlung der Verzahnungsarbeiten	175
Cahen, Kernenergiekunde für Inge-neure	737
Châtel M., La traction à moteurs ther-miques	888
Chronowicz A., Die Berechnung von Zy-linderschalen. Praktische Näherungs-verfahren	789
Coin L., Pratique de l'Assainissement des Agglomérations	605
Coll B. D., The Corps of Engineers: Troops and Equipment	669
Colum Research Council, Guide to De-sign Criteria for Metal Compression Members	590
Comité Scientifique et Technique de l'Industrie du Chauffage et de la Ventilation, Manuel des Industries Thermiques	344

Czermín W., Zementchemie für Bauingenieure	590	Jaeger Th., Grundzüge der Strahlenschutztechnik für Bauingenieure, Verfahrenstechniker, Gesundheitsingenieure und Physiker	59	Muhs H., Versuche mit Bohrpfählen	489
Czerny F., Tafeln für hydrostatisch belastete Rechteckplatten	392	Janes M. F., Concrete Engineering Handbook	706	Müller E. A. W., Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung	113
Derry T. K., A short History of Technology	668	Jenny M., Mexico	61	Müller W., Bau- und Holztabellen	888
Dimentberg F. M., Flexural Vibrations of Rotating Shafts	344	Jeppesen A., Durability and Maintenance of Concrete Structures on Danish Railways	575	Muranyi Th., Methode zur Bestimmung des Verkehrsablaufs auf dem europäischen Strassennetz	306
Doerfling R., Mathematik für Ingenieur und Techniker	328	Keel C. F. und C. G., Der praktische Autogenschweisser	690	Naegeli W., Die bauliche Entwicklung der Stadt Zürich	291
Eck B., Technische Strömungslehre	591	Keil A., Werkstoffe für elektrische Kontakte	113	Nagler J., Blätter für Technikgeschichte	505
Eidg. Landestopographie, Karte des Aletschgletschers	156	Keith J. E., The Corps of Engineers: Troops and Equipment	669	Neumann H., Das Messen mit elektrischen Geräten	637
Enrich N. L., Qualitätskontrolle im Industriebetrieb. Methoden und Anwendungen	590	Kersten/Tramitz, Der Stahlhochbau	788	Nykänen A., The Hardening of Concrete under Winter Concreting Conditions	155
Erk H. und S., Grundgesetze der Wärmeübertragung	753	Kieser A., Druckstollenbau	174	Niklas L., Werkstoffprüfung mit Ultraschall	890
Ewald K., Henschel-Lokomotiv-Taschenbuch	343	Klotter K., Technische Schwingungslehre	752	OECE, Prévoir les Cadres de Demain — Le Traitement Intégré des Informations et les Calculateurs Electro-niques	591
Fielitz K., Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	127	Knapp F. H., Ausfluss, Ueberfall und Durchfluss im Wasserbau	127	— Integrated Data Processing and Computers	591
Fischer E., Beobachtungen an der Hierzmannsperrre	98	Kölbl H., Projektierung und Vorkalkulation in der chemischen Industrie	60	— 2. Jahresbericht	605
Fratschner O., Maschinenelemente	327	Kollbrunner C. F., Berechnung der Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen im Hochbau und ihre praktische Durchführung	604	Oppenheimer S. P., Erecting Structural Steel	575
Fröhlich F., Kolbenverdichter	575	Kolpaila St., Bibliography of Hydrometry	343	Ostermann W., Bergbaumechanik	99
Gere J. M., Theory of Elastic Stability	360	Koenig M., Aus Arbeit und Musse	789	Ostrowski A., Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung	128
Gerwig E., Die soziologische Struktur des Industriebetriebes	60	Koenigsberger F., Berechnung, Konstruktionsgrundlagen und Bauelemente spanender Werkzeugmaschinen	605	Paduart A., Le dessin industriel et son application à la construction métallique	209
Glatz R., Allgemeines Iterationsverfahren für verschiebliche Stabwerke	557	Kowalsky H.-J., Topologische Räume	574	— Introduction au calcul et à l'exécution des voiles minces en béton armé	604
Grabensdörfer W., Werkstoffprüfung mit Ultraschall	890	Krautkrämer J. u. H., Werkstoffprüfung mit Ultraschall	890	Papadakis M., Contrôle et Essais des Ciments, Mortiers et Bétons	328
Grassmann P., Physikalische Grundlagen der Chemie-Ingenieur-Technik	360	Krug S., Einflussfelder orthogonal anisotroper Platten	306	Parkus H., Mechanik der festen Körper	193
Graudenz H., Momenten-Einflusszahlen für Durchlaufträger mit beliebigen Stützweiten	174	Kruschik J., Die Gasturbine	127	Peck R. B., Die Bodenmechanik in der Baupraxis	637
Grigull U., Grundgesetze der Wärmeübertragung	753	Kunz H., Bauleitung. Baukosten	305	Peters P., Atriumhäuser, Städtische Wohnhäuser mit Gartenhöfen	753*
Gröber H., Grundgesetze der Wärmeübertragung	753	La Londe W. S., Concrete Engineering Handbook	706	Philajavaara S., The Hardening of Concrete under Winter Concreting Conditions	155
Grohmann H., Neue Kleinhäuser und Ferienhäuser	874	Lardy P., Beiträge zu ausgewählten Problemen des Massivbaues	921	Plank R., Handbuch der Kältetechnik	489
Grossenbacher F., Die fünfte Schweiz	874	«La Suisse», Berufe der Zukunft	374	Prager W., Einführung in die Kontinuumsmechanik	591
Guerré H., Pratique de l'Assainissement des Agglomérations	605	Lehmann W. S., Praktische Geologie, Gesteins- und Grundwasserwissenschaft für Bauingenieure	789	Press H., Taschenbuch der Wasserwirtschaft	112
Guillot R., Les matières plastiques dans les distributions d'eau et d'autres fluides	539	Leliavsky S., Irrigation and hydraulic design	209	Prieur H., Regelkreise der verfahrenstechnischen Praxis	156
Hahn J., Spannbeton	359	Lencastre A., Manuel d'Hydraulique Générale	306	Pucher A., Lehrbuch des Stahlbetonbaues	887
Hänný J., Ernst Hänný, Vater und Sohn	557	Lin T. Y., Design of Steel Structures	97	de Quinn A. F., Design and Construction of Ports and Marine Structures	887
Hansen B., Hauptprobleme der Bodenmechanik	112	Linder A., Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure	360	Réményiás G., L'hydrologie de l'ingénieur	575
Hart S., Freilaufkupplungen, Berechnung und Konstruktion	575	List H., Die Verbrennungskraftmaschine	507	Reynst F. H., Pulsierende Verbrennung	874
Hautum F., Die Pumpspeichergruppe an der Pfreimd	889	Lundgren H., Hauptprobleme der Bodenmechanik	112	Rhode & Schwarz, Die Schallmessfibel für die Lärmbekämpfung	127
Hederer O., Karl von Fischer	874	Macquart B., Barèmes et Abaques de Construction Métallique	392	Ribaux A., Angewandte Hydraulik	128
Heimann E., Metall-Arbeiter. Beruf und Charakter	890	Major A., Berechnung und Planung von Maschinen- und Turbinenfundamenten. Schwingungen im Bau- und Verkehrswesen	669	Rockwell E., Town and Traffic in the Motor Age	506
Henn W., Das flache Dach	342	Mangoldt W. v., Handbuch der Regelungstechnik	557	Rosenthal H. H., The Corps of Engineers: Troops and Equipment	669
— Bauten der Industrie	886	Maercks J., Bergbaumechanik	99	Rottler A., Werkzeugschleifen spangebender Metallbearbeitungswerzeuge	638
L'Hermite R., Les Déformations du Beton	557	Marti H., Bauordnung der Stadt Aarau	489	Roulin J.-M., Aménagement du territoire et propriété privée	636
Hess R. E., Künstliche Luftporen im Beton	690	Mayr F., Ortsfeste Dieselmotoren und Schiffsdieselmotoren	507	Rüscher H., Fahrbahnplatten von Strassenbrücken	306
Hoffmann K., Stahltreppen	98	Mokk L., Bauen mit Stahlbetonfertigteilen	98	Sachse H., Merkbuch für den Strassenbau 1961	79
Hutarew G., Regelungstechnik	591	Mors H., Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	127	Samal E., Grundriss der praktischen Regelungstechnik	99
Industrial Development Corporation S. A., Guide to Investment in Greece	891	Mosse-Annoncen AG., Schweizerisches Bau-Adress-Buch	113	Sauer R., Einführung in die theoretische Gasdynamik	507
Int. Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigungen, Bericht üb. die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers	306			— Ingenieur-Mathematik	638
Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Schlussbericht 6. Kongress	930			Schiell F., Statik der Pfahlwerke	141
Itten J., Kunst der Farbe	488				

Schlund R. A., Die Berufe des Kultur- und Vermessungsingenieurs sowie des Grundbuch-Geometers	113	Treille P., Kernenergiekunde für Ingenieure	737	Gründung einer schweizerischen Fürsorgestiftung für die techn. Berufe	142
Schmid H. R., Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik	209	Troskolancky A. T., Hydrometry	343	Interdépendance de l'économie de la technique	361
Schuisky W., Berechnung elektrischer Maschinen	652	Tucker G. K., Regelkreise der verfahrenstechnischen Praxis	156	Mitteilungen des Sekretariates	706
Schulze J., Projektierung und Vorkalkulation in der chemischen Industrie	60	Venuat M., Contrôle et Essais des Ciments, Mortiers et Bétons	328	Zentralstelle für Bauregionalisierung	891*
Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Prüfzeichen des S. E. V.	874	Vogel Th., Jahrbuch des Eisenbahnwesens	155	Sektion Aargau	
Schweiz. Kulturingenieur-Verein, Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung	557	Vuorelainen O., Thermal conditions in the ground from the viewpoint of foundation work, heating and plumbing installation and draining	375	Jahresbericht	377
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Leitsätze für die Errichtung v. Wasserinstallationen 1960	507	Walleser F., Der Patentanspruch nach schweizerischem Recht	605	Sektion Basel	
— Leitsätze für Gasinstallationen und die Aufstellung von Gasverbrauchsapparaten	706	Williams T. I., A short History of Technology	668	Jahresbericht	691
Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik, Güter- u. Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung	557	Wills D. M., Regelkreise der verfahrenstechnischen Praxis	156	Jahresversammlung	707
Schytil F., Wirbelschichttechnik	922	Winter H., Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1955—1959	922	Kurs über Vorspannbeton	861
Sodexport, Réalités Scientifiques et Techniques Françaises	175	Winter W., Technische Wärmelehre	99	Sektion Bern	
Sowers G. B. and G. F., Introductory Soil Mechanics and Foundations	590	Wiese Fr.-F., Rohrleitungen in Dampfkraftwerken und dampfverbrauchenden Betrieben	706	Ausflug	345
Spreng H., Berufswahl	907	Wolf H., Spannungsoptik	574	Sektion St. Gallen	
St. Kolupaila, Bibliography of Hydrometry	343	Wolff R., Das kleine Haus	78	Zusammenkunft	328
Stampf W., Der durchlaufende Bogenträger auf elastischen Stützen mit und ohne Versteifungsträger	98	Zeller W., Rheinau und sein Strom	886	Sektion Zürich	
Stein P., Einflussfelder orthogonal anisotroper Platten	306	Zimmerlin E., Bauordnung der Stadt Arau	489	Protokoll der Hauptversammlung vom 19. Oktober 1960	62
Steinböck W., Die Staumauer am grossen Mühlendorfersee	98	V. Mitteilungen aus S. I. A. und G. E. P.		Exkursion Walensee	707*
Stiefel E., Einführung in die numerische Mathematik	890	S.I.A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein		Jahresbericht 1960/61	721
Stölzle K., Freilaufkupplungen, Berechnung und Konstruktion	575	Generalsekretariat		Protokoll der Hauptversammlung vom 18. Okt. 1961	875
Szabo I., Höhere Technische Mechanik	574	Erhebung über die Bautätigkeit und die Bauvorhaben	128	G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH	
Taenzer W., Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	127	Europ. Symposium über Chemische Reaktionstechnik	508	Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich	307
Terzaghi K., Die Bodenmechanik in der Baupraxis	637	Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	114, 258, 345, 458, 619, 707, 722	Bezeichnung des Technikums als «Ingenieurschule»	292
Theiner O. F., Hilfstafeln zur Berechnung wandartiger Stahlbetonträger	488	Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	846	Generalversammlung 1962	558, 862
Timoshenko St. P., Theory of Elastic Stability	360	Fürsorgestiftung	592	G. E. P. in Amerika	157, 176, 393
Traupel W., Thermische Turbomaschinen	343	Generalversammlung Winterthur	362, 601*	Groupement Lyonnais des Anciens Elèves de l'EPF.	258, 670
		— Von W. Heusser	395*	Momenti della civiltà veneta	790

Namensverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

Ackeret J., Strahltrieb im interplanetaren Raum	841*
Ackermann E., Militärunterkünfte in Turnhallen	600
Aegerter A., Bemerkungen zu: Expressstrassen im Stadtorganismus	871
— Das Projekt «Autopark Münsterplatz» in Basel	899*
Althann H., Tiefenschärfe bei technischen und Architekturaufnahmen	918*

Amberg G., Temperaturmessungen im Fundationsmaterial von Kunst-Eisbahnen	916*	Bendel L., Die Fundation von Kunsteisbahnen	293*, 309* M	751
Andreae C., 31. März 1911: Durchschlag des Lötschbergtunnels	208	Berchtold M., Gustav Eichelberg zum 70. Geburtstag		791
Andres F., Tragfähigkeitsvergleiche zwischen gerammten u. gebohrten Ortspfählen	664*	— Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug-Dieselmotoren		801*
Aue G. K., Rückblick auf 70 Jahre Entwicklungsarbeiten am Dieselmotor	792*	Blatter A., Zur Entwicklung des Industriebaues		431*
Baldinger E., Wettingen baut seine City	884*	Blatter Ch. E., Vorversuche und Ausführung des Injektionsschleiers in Mattmark	723*, 739*	
Barbedette R., Percement des galeries en terrain difficile, méthode des injections à l'avancement	709*	Bolli B., Experimentelle Gaswechseluntersuchungen an einem schnelllaufenden Zweitakt-Motor		817*
Basler K., Zur Studentagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon	905*	Bornet Ch., 300 Jahre Wasserwaage		358*

<i>Bosshard H.</i> , Entgegnung zu: «Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Expressstrassen)	390	<i>Gruner G.</i> , Liegt die Abwertung des Begriffes Ingenieur im Interesse des Landes oder der Ingenieure?	33	<i>Koroneos N.-J. G.</i> , Zur Berechnung des vorgespannten Schienenstosses	37*
<i>Bosshardt H.</i> , Ferienpraxis im Ausland für unsere Studierenden	163	— Schlusswort über den Schutz des Ingenieurtitels in der Schweiz	42	<i>Kraftwerke Oberhasli AG.</i> , Der Ausbau der Wasserkräfte im Gental und Gadmental mit Kraftwerk Fuhren	755* 781*
<i>Brandestini A.</i> , Spannbetonkabel für Grossbauten	81*	— Autoeinstellhallen im Stadtzentrum	117*	<i>Krebs E.</i> , Die Wohlfahrtswirkung des Waldes. Tafel 31	398*
<i>Bryl S.</i> , GC-Shedbauten, eine neue Konstruktionsart der Shedüberdachung	893*	— Ausbildungsprobleme der technischen Berufe	509	<i>Kuhn E.</i> , Sicherungsanlage der Kreuzungsstation St. Léonard der Schweizerischen Bundesbahnen	241*
<i>Bucher H.</i> , Bohrpfähle und Pfahlwände System «Benoto».	66*	— Hundertjahrfeier der Svenska Teknologförening	537	<i>Kummer W.</i> , Vom Einphasen-Bahnbetrieb mit 50 Hz in der Gegenwart	M 30
<i>Burckhardt J.</i> , Weltenergieversorgung	63	v. <i>Gunten H.</i> , Modelle als Hilfsmittel für die Bemessung von Bauwerken	329*	<i>Kündig A.</i> , Unterirdische Grossgarage «Rive Centre» in Genf.	491*
<i>Caprez G.</i> , «Informes de la Construcción»	M 154	<i>Haefeli R.</i> , Neuere Untersuchungen und Erkenntnisse über das Verhalten von Pfählen und deren Anwendung in der Praxis der Pfahlfundation	443*, 468*, M 668	<i>Läuchli P.</i> , Elektronische Rechenmaschinen — ihre Bedeutung für die Konstruktionspraxis	336*
<i>Christ A.</i> , Dampfgassen und Entlüftungsstellen in Kondensatoren	828*	Haimerl L. A., Das Speicherwerk Rosshaupten	143*, 164*	<i>Ledergerber R.</i> , Pressbeton-Bohrpfähle System «Hochstrasser-Weise»	108*
<i>Christoffel K.</i> , Winterthur — Gesicht der Stadt, Tafeln 37/40 422* 459* 481*	498*	<i>Handloser R. F.</i> , Der Boden der Turn- und Sporthalle	645*	<i>Loosli H.</i> , Die neueste Entwicklung der Diesellokomotiven der SBB	409*
<i>Cogliatti A.</i> , Vorfabrizierte Schalen	299*	<i>Heierli R.</i> , Einweihung der Bergeller Kraftwerke	666	<i>Madliger K.</i> , Die Winterthurer Stadtwaldungen. Tafel 32	401*
<i>Colomb J.-P.</i> , Le Registre Suisse des Ingénieurs, des Architectes et des Techniciens	34	<i>Heierli W.</i> , Dimensionierung dynamisch beanspruchter Bauten	191	<i>Marchand A.</i> , Auto-Park-Turm System Marchand, Vevey	123*
<i>Cordes-Meyer A.</i> , Neubauten der Verzinkerei Zug AG	600*	<i>Heusser W.</i> , 67. Generalversammlung des S. I. A. in Winterthur	395*	<i>Marti H.</i> , Die Expressstrasse im Stadtorganismus	115
<i>Cosandey M.</i> , Pour éviter un désordre général dans les professions techniques, la solidarité exige que les cantons s'abstiennent de prendre des mesures unilatérales	36	<i>Hochstrasser U.</i> , Flachdächer ohne Gefälle	537	— Stellungnahme zu den Aeußerungen von H. Bosshard, P. Soutter, R. Ruckli	541, 870
<i>Dampfschiff-Gesellschaft des Vierwaldstättersees</i> , Das Motorschiff «Schwyz» auf dem Vierwaldstättersee	245*	<i>Hofacker H.</i> , Die Autostrada del Sole, Abschnitt Bologna — Florenz und seine Kunstdächer	634	— Städtebau, eine menschliche Aufgabe	159
<i>Dejung E.</i> , Aus der Baugeschichte Winterthurs. Tafel 31	403*	<i>Hörler A.</i> , Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz	559*	— Brasilia, die neue Hauptstadt Brasiliens. Tafeln 19/20	177*
<i>Dubas P.</i> , Calcul numérique des plaques et des parois minces	280*	<i>Hoesli H. B.</i> , Das Verhältnis von Funktion und Form in der Architektur als Grundlage für die Ausbildung des Architekten	593	— «Die neue Stadt», eine Studie für das Furttal, Zürich	263*
<i>Ehrenspurger J.</i> , Neuartige Rangieranlage für Laderampen	872*	<i>Huber R.</i> , Echange de chaleur dans les générateurs à pistons libres	809*	— «Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Expressstrassen)	327
<i>Eichelberg G.</i> , Dr. Emil Scheitlin fünfundachtzigjährig	M 32	<i>Hunziker J. M.</i> , Die Bildung von Schimmelpilzen und ihre wirksame Bekämpfung	749	— Zu: Saalbau in Muttenz. Tafeln 53/54	W 771*
<i>Fehlmann H. B.</i> , Die Absenkung des Betonschachtes mittels thixotroper Flüssigkeiten	495	<i>Jegher W.</i> , Tempora mutantur	219	<i>Menn Ch.</i> , Randbemerkungen zu: Studententagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon	857
— Die Verwendung thixotroper Flüssigkeiten bei Senkkastengründungen	595*	— Paul Vischer 80jährig	376	<i>Meyer G.</i> , Eine persönliche Erinnerung an W. C. Röntgen	M 44
<i>Feiss R.</i> , Neue Anwendungen der «dynamischen Spülung» an Viertakt-Verbrennungsmotoren	825*	— Zu: «Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Expressstrassen)	391	<i>Meyer Peter</i> , «Kunstdenkämler der Schweiz». Tafeln 15/18	136*
<i>Ferrario F.</i> , Fundation eines Hochhauses mit gerammten Ortsbetonpfählen System Züblin - Alpha	203*	— Prof. P. Schläpfer 80jährig	436	— Kantonale Monopole in der Kunstgeschichte	650
<i>Figgini E.</i> , Spezielle Fahrplanprobleme der SBB	137	— Schweiz. Technischer Verband	547	— Zukunft ohne Stil?	M 788
<i>Flatt F.</i> , Die 115 MW-600°-Dampfturbine von Escher Wyss in der Zentrale Baudour. Tafeln 43/46. 463*, 475*		— Auszeichnung guter Bauten. Tafeln 57/62	924*	<i>Molbert J.</i> , Prises d'eau automatiques en montagne	259*
<i>Flückiger W.</i> , Ausbildungsfragen für Zeichnerlehrlinge	728	<i>Jenny E.</i> , Die vier wichtigsten Methoden der direkten Energie-Umwandlung	363*, 383*, 448*	<i>Müller A.</i> , Der MV-Pfahl	577*
<i>Fontana F.</i> , Schweizerischer Autostrassenverein	644	— Ueber instationäre Vorgänge in Radialverdichtern, insbesondere in Aufladegruppen von Verbrennungsmotoren	812*	<i>Ostertag A.</i> , Wo stehen wir heute?	1
<i>Furrer H.</i> , Nachricht von den Fidschi-Inseln	303*	<i>Jenny F.</i> , Unterirdische Gross-Garage «Rive Centre» in Genf	491*	— Die Tiefkühlanlagen im Flüelahof in Zürich	101*
<i>Ganz W.</i> , Winterthurs geschichtliche Entwicklung. Tafeln 29/30	396*	<i>Jobst H.</i> , Neue Baumethode für Spannbetonbrücken	122	— Der ölfreie Sulzer-Kältekompessor	131*
<i>Geilingen W.</i> , GC-Shedbauten, eine neue Konstruktionsart der Shedüberdachung	893*	— Industrialisierter Wohnungsbau in Nancy	123*	— Eidgenössische Besinnung	525
<i>Gerber F.</i> , Prof. Sachs 75jährig	376	— Vorgespannte Fertigteile in den USA	882	— Freiheit und Verantwortung des Ingenieurs	909, 925
<i>Gilg B.</i> , Das Kraftwerk Mattmark.	607*	<i>Kelterborn P.</i> , Vorfabrizierte Schalen	299*	<i>Ostertag F.</i> , Farsta, eine neue Satellitenstadt Stockholms. Tafeln 21/22	213*
— Das Projekt des Dichtungsschirms im Staudamm von Mattmark	609*	<i>Kilchenmann W. A.</i> , Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren grosser Leistung	267*	<i>Ott H. H.</i> , Wärmeübergang an einer durch Luftstrahlen gekühlten Platte	834*
<i>Graf W.</i> , Icos-Veder-Bohrpfähle	534*	— Rückblick auf 70 Jahre Entwicklungsarbeiten am Dieselmotor	792*	<i>Paillard C.</i> , Wohnungsbau sozial?	454*
<i>Grassmann P.</i> , Zum 75. Geburtstag von Rudolf Plank	131	<i>Kissenpfennig E.</i> , Utilisation de pieux forés, Système Rodio, dans un cas spécial de fondation d'immeubles	512*	<i>Pallmann H.</i> , Hans Bosshard zum sechzigsten Geburtstag	226
— Der thermodynamische Mittelwert der Temperatur und der Wirkungsgrad von Kaltgasmaschinen	797*	<i>Knoblauch P.</i> , Problèmes de fondation pour l'agrandissement des magasins «Au Grand Passage» à Genève	220*	<i>Palm R.</i> , Die Fauschlammverbrennung	882*
				<i>Pfenninger W.</i> , Gerammte und gebohrte Ortsbetonpfähle System Franki	171*
				<i>Pousse L.</i> , Prises d'eau automatiques en montagne	259*
				<i>Real W. H.</i> , Ein Beitrag der Regional- und Ortsplanung zur Problem-Lösung der kulturellen Belange	621
				<i>Redaktion</i> , Soll der Ingenieurtitel in der Schweiz abgewertet werden?	33

— Die Lüftung der Autotunnel (Vorwort)	693	Trüdinger P., «Qui dit trop ne dit rien»?	538	Billeter A., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W	57*
Rhein H. R., Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz	559*	Vajda P., Unterirdische Gross-Garage «Rive Centre» in Genf	491*	Blatter A., Werkhalle in Winterthur	432*	
Ruckli R., Entgegnung zu: «Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Expressstrassen)	391	Vischer J. J., Zum achtzigsten Geburtstag von Arnold Kaech	141	Bollinger R., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W	23*
Rütschi K., Der Einfluss der Leitvorrichtungen auf Leistung und Wirkungsgrad von Kreiselpumpen	233*	Wachter H. R., Langfristige Messungen an der SBB-Unterführung in Brütisellen	639*	Bosshardt E., Kantonsspital Winterthur. Tafel 39		428*
Sagelsdorff R., Studentagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon	856*	Wahlen F. T., Botschaft zur Schweizer Mustermesse 1961	227	— Stadttheater Zürich	W	681*
Sattler W., Pfeiffer-Club ETH.	V 653	Waldmeyer E., Technorama — ein Stück Geschichte der Schweizer Technik. Tafel 36	407*	Bourbonnais A., Stadttheater Zürich	W	685*
Scherrer H. U., Praktische Anwendung der Verdichtungskontrolle nach J. Hilf	548*	Werner M., Offener Brief an Hans Marti (Städtebau eine menschliche Aufgabe)	379	Bremi H., Stadttheater Zürich	W	681*
Schilling J., «Die neue Stadt»; eine Studie für das Furttal, Zürich	263*	Wegenstein M., Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	668	Bretscher R., Stadttheater Zürich	W	659*
— Zwei Kirchenentwürfe der Architekten A. und W. Moser	288*	Wichser O., Probleme der Fahrplanbildung bei den schweizerischen Eisenbahnen	135	Brüggemann K., Kongresshaus in Locarno	W	568*
— Vorfabrikation und Elementbauweise	300*	Wick B., Stadttheater Zürich: Der Bellevueplatz als Verkehrsknotenpunkt	700*	Buhofer M., Stadttheater Zürich	W	684*
— Zum Neubau des Stadttheaters in Zürich	696*, 729	Widmer S., Architektur und öffentliche Meinung	923	Burkhardt T., Stadttheater Zürich	W	718*
Schilling R., Jazz und Architektur. Tafeln 25/28	352*	Widmer U., Die Narrowsbrücke in New York	186*	Bürgi E., Stadttheater Zürich	W	685*
Schlumpf U., Ueber das Fundament des Eisenbahngleises	597*	Wiesendanger F., Ausbildungsmöglichkeiten in Winterthur	421*	Christ R., Gestaltung des Bahnhofplatzes Baden	W	23*
Schnitter E., Bau des Hafens Samsun	339	Wolfensberger R., Zur Studentagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon	904*	Cocco C., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W	766*
— Der «Hohe Damm» bei Assuan, Projektentwicklung	372*	Wüstemann G., Vier Hochwasser-Katastrophen	437*	Cramer, Jaray & Paillard, Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W	318* 455*
— Der Strassentunnel unter dem Nord-Ostsee-Kanal bei Rendsburg	686*	Zbinden H., Neue Aufgaben im Spannungsfeld von Technik und Natur	195, 211	Cuénod F., Stadttheater Zürich	W	683*, 735*
— Die Lüftung der Autotunnel	693*	Zeller J., Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen. Tafeln 9/10	47*	Del Fabro E., Stadttheater Zürich	W	679*
Schnitter G., Neuere Pfahlgründungen	13*	Zweifel O., Zugkraftmessung in Drahtseilen mit Transversalwellen	347*, 355*	Doebeli A., Altersheim in Zofingen	W	580*
Sill O., Expressstrassen im Stadtorganismus	869			Dubach W., Kongresshaus in Locarno	W	566*
Sonderegger A., Spritzbeton als Streckenbau	764			Dunkel W., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W	55*
Soutter P., Die internationalen Bestrebungen bezüglich der Titel in den Berufen der Ingenieure, Architekten und Techniker	56			— Bürogebäude für das Elektrizitätswerk von Bagdad	W	200*
— Entgegnung zu: «Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Expressstrassen)	391			— Stadttheater Zürich	W	657*
Stampbach E., Die Autostrada del Sole, Abschnitt Bologna — Florenz, und seine Kunstdenkmäler	634			Eichhorn E., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W	90*
— Ausbau-Charakteristiken von Rhein und Rhone	780			— Saalbau in Muttenz	W	778*
Steinebrunner W. F., Stilistische Beziehungen zwischen Opernwerk u. Theaterraum. Tafeln 49/52	729*			Eidenbenz E., Stadttheater Zürich	W	721*
Steiner A., Beton-Bohr-Pfähle, Ausführungsart Brunner	138*			Engel W., Kongresshaus in Locarno	W	569*
Stüssi F., Numerische Methoden der Baustatik	275*			Famos N., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W	23*
Szendrői J., Ein ungarisches Grosskraftwerk aus Fertigteilen	859*			Favero R., Alterswohnungen in Winterthur	W	461*
Tennenbaum A., Cobo Hall und Convention Arena in Detroit, Michigan, USA	631*			Flatz K., Stadttheater Zürich	W	680* 733*
Thommen H. W., Knotenpunkte des Strassenverkehrs	122			Flück U., Saalbau in Muttenz	W	778*
Thürlimann B., Grundsätzliches zu den plastischen Berechnungsverfahren	863*, 877*			Förderer, Otto & Zwimpfer, Stadttheater Zürich	W	684* 735*
— Studentagung über Spannbetonprobleme und die Versuche in Opfikon	904*			— Saalbau in Muttenz	W	779*
Tordion G. V., Cinématique des erreurs de profil dans les engrenages	189			Frei R., Stadttheater Zürich	W	683* 735*
Traupel W., Gustav Eichelberg, ein Zeuge der Menschenwürde in bewegter Zeit	791			Frey W., Das Jugendheim «Erika» in Zürich. Tafeln 11/14		105*
Trechsel M. E., Winterthurs industrielle Entwicklung. Tafeln 33/35	404*			— Front des erweiterten Stadthauses in Winterthur		425*
				— Verwaltungsgebäude der Schweiz. Betriebskrankenkasse in Winterthur		486*
				Fricker H., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W	20*
				Galli A., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W	52*
				Gasser P., Saalbau in Muttenz	W	778*
				Gaudy G., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W	73*
				Geilinger W., GC-Shedbauten, eine neue Konstruktionsart der Shedüberdachung		893*
				Gerosa B., Stadttheater Zürich	W	679*
				Gerwer B. und E., Altersheim in Zofingen	W	583*
				Gisel E., Stadttheater Zürich	W	718*
				Glaus O., Stadttheater Zürich	W	684*
				Gloor F., Stadttheater Zürich	W	659*
				Graf H., Stadttheater Zürich	W	663*
				Gretler J., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W	768*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Aegerter A., Das Projekt «Autopark Münsterplatz» in Basel	899*		
Alioth M., Stadttheater Zürich	W 685*		
Alemann B., Stadttheater Zürich	W 712*		
Ammann & Whitney, Die Narrowsbrücke in New York	186*		
Ammann & Whitney, Denkmal für F. D. Roosevelt in Washington, USA	374*		
Antonini G., Kongresshaus in Locarno	W 572*		
Bachmann J., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 95*		
Bär A., Kongresshaus in Locarno	W 569*		
Barbe H., Stadttheater Zürich	W 703*, 715*		
Baumgartner U. J., Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W 325*		
— Hangüberbauung an der Burgstrasse in Winterthur	460*		
— Schulhaus an der Scheideggstrasse in Winterthur	482*		
Baur H., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 28*		
— Kath. St. Laurentiuskirche in Wülflingen. Tafel 41	433*		
Beriger R., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W 764*		

Grünenfelder E., Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W 326*	— Kirchgemeindehaus Töss	483*	Ryser I., Saalbau in Muttenz	W 777*
Gruner G., Autoeinstellhallen im Stadtzentrum	117*	Lippert & von Waldkirch, Stadttheater Zürich	715*	Sager H., Kongresshaus in Locarno	W 569*
Guhl, Lechner & Philipp, Wohnüberbauung im Grüzefeld, Winterthur	W 323*	Low & Manz, Die Atriumsiedlung «In den Gartenhöfen» in Reinach BL.		Schatt P., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 77*
Gutzwiller B., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 92*	Tafeln 5/8	40*	Schaufelbühl O., Stadttheater Zürich	W 659*
Guyer R. und E., Kongresshaus in Locarno	W 564*	Mäder M., Kongresshaus in Locarno	W 568*	Scheibler F., Kunsteisbahn im Zelgli in Winterthur	429*
Guyer R., Stadttheater Zürich	W 702*	Marti und Kast, Saalbau in Muttenz	W 772*	Schenkel E., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 23*
Haefeli M. E., Front des erweiterten Stadthauses in Winterthur	425*	— Ueberbauung «Zentrum» in Wettlingen	884*	Scherer H. U., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 23*
Haller B. und F., Technikum Brugg-Windisch	W 516*	Masson H., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W 767*	Schilling J., Stadttheater Zürich	W 703* 716*
Halter R., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 94*	Mathis P., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 27*	Schmid Th., Stadttheater Zürich	W 713*
Hämer H. W., Stadttheater Zürich	W 659*	Matter R., Technikum Brugg-Windisch	W 519*	Schnebeli D., Technikum Brugg-Windisch	W 519*
Hammel P., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 93*	— Saalbau in Muttenz	W 777*	— Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W 762*
Hannibal R., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W 768*	Meier-Kuenzi F., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 92*	— Saalbau in Muttenz	W 777*
Haubensak R., Stadttheater Zürich	W 704* 716*	Messerli J., Stadttheater Zürich	W 712*	Volland A., Stadttheater Zürich	W 702*, 720*
Hertig G., Seeufergestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 92*	Moser A., «Sternen» in Neuhausen Tafel 16*	136	Wick B., Stadttheater Zürich	W 716*
— Altersheim in Zofingen	W 584*	Moser A. und W., Zwei Kirchenentwürfe	W 288*	Wicker K., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 26*
Hertig H., Stadttheater Zürich	W 682*	Moser W. A., Stadttheater Zürich	W 703*, 716*	Wilhelm D., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 75*
Hertig W., Stadttheater Zürich	W 682*	Moser W. M., Front des erweiterten Stadthauses in Winterthur	425*	Zimmermann, Lienhard & Strasser, Das Hochhaus an der Standstrasse in Bern. Tafeln 47/48	615*
Herzog H., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 96*	Moser, Ronner, Schilling und Hausherr, Vorfabrikation und Elementbauweise	300*	Zweifel Ch., Stadttheater Zürich	W 718*
Heusser, Kellermüller, Ninck, Schoch und Spoerli, Kolonie Mattenbach in Winterthur, Tafel 40*	430	Müller E., Stadttheater Zürich	W 712*	Schnetzler J. U., Stuckdecke im Schloss Herblingen. Tafel 16*	136
Hirt, Conrad & Wipf, Ueberbauung «Zentrum» in Wettingen	884*	Müller M., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 20*	Schoch E., Primarschulhaus mit Turnhallen in Wohlen	W 767*
Hoberman N., Denkmal für Franklin D. Roosevelt in Washington, USA	374*	Müller P., Stadttheater Zürich	W 684*	Schoch R., Stadttheater Zürich	W 682*
Hünerwadel P. J., Lagerhausneubau der Roco Conserverfabrik Rorschach	151*	Nabholz und Ruckstuhl, Ausbau der Seenerstrasse	499*	Schucan & Ziegler, Geschäftshaus HUB in Zürich. Tafeln 23/24	340*, 377
Hunziker Ch., Stadttheater Zürich	W 683* 735*	Nägeli A., Kongresshaus in Locarno	W 571*	Schütz A., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 96*
Hunziker J., Stadttheater Zürich	W 683* 735*	Niehus W., Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W 320*	Schwab K., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 20*
Jaussi W., Die neue Konzerthalle des Kursaales in Bern. Tafeln 1/4	5*	Nordegg S., Stadttheater Zürich	W 718*	Schwarz F., Saalbau in Muttenz	W 774*
Jenny F., Unterirdische Grossgarage «Rive Centre» in Genf	491*	Oehninger H., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 95*	Schwarz und Gutmann, Stadttheater Zürich	W 659*, 701*, 735*
Isler H., Wohnhochhaus in Winterthur	Tafel 40*	Ott R., Stadttheater Zürich	W 684*	Senn O. H., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 26*
Keller G., Technikum Brugg-Windisch	W 522*	Pabst F., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 23*	Sidler G. B., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 95*
Keller R., Stadttheater Zürich	W 703*, 716*	Padrutt J., Stadttheater Zürich	W 661*	Simon B., Villa und Park «Charlottenfels» in Neuhausen. Tafel 17*	136
— Saalbau in Muttenz	W 774*	Pauli M., Kongresshaus in Locarno	W 564*	Stäger W., Stadttheater Zürich	W 679*
Killer J., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 28*	— Stadttheater Zürich	W 702*, 714*	Strebel U., Saalbau in Muttenz	W 778*
Kleiber & Affeltranger, Ueberbauung «Zentrum» in Wettingen	884*	Pauli & Volland, Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W 50*	Stutz J., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 77*
Kradolfer H., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 27*	— Fabrik für Präzisionsmechanik Heinz Kaiser in Rümlang/Zürich. Tafeln 55/56	912*	Suter H., Physikgebäude Technikum Winterthur. Tafeln 37/38	426*
Krentel M., Lagerhalle Goldschmid bei der Station Wülflingen	484*	Pedersen & Tieney, Denkmal für Franklin D. Roosevelt in Washington/USA	374*	Thalmann P., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 96*
Kristol J., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W 53*	Perreten R., Stadttheater Zürich	W 683*	Trippel Ch., Stadttheater Zürich	W 719*
Kündig A., Unterirdische Grossgarage «Rive Centre» in Genf	491*	Peters R., Schucan & Ziegler, Geschäftshaus HUB in Zürich. Tafeln 23/24	340*, 377	Trottmann O., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 77*
Küenzi R., Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W 324*	Pilliod Ph., Stadttheater Zürich	W 716*	Trüssel H., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 20*
Kummer K., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 20*	Rebmann F., Altersheim in Zofingen	W 582*	Tschumi F., Stadttheater Zürich	W 683*
Leemann P., Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur	W 318*, 455*	— Stadttheater Zürich	W 713*	Turull P., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W 52
		Reist D., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 94*	Unger F., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 24*
		Remund U., Stadttheater Zürich	W 685*	Ungricht J., Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	W 54*
		Risch M., Kirche in Hemmental Tafel 15*	136	Vago P., Die Basilika St. Pius in Lourdes	M 59
		Rihs J., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 73*	Vajda P., Unterirdische Grossgarage «Rive Centre» in Genf	491*
		Rohn R., Stadttheater Zürich	W 662*, 733*	Vogler O., «Aazheimerhof», Neuhausen Tafel 17*	136
		Rohner-Kronauer M., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 77*		
		Rohner W., Seeufer-Gestaltung von Biel, Nidau und Ipsach	W 77*		
		— Stadttheater Zürich	W 657*		
		Ros M. R., Gestaltung des Bahnhofplatzes in Baden	W 24*		