

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)

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: 08.02.2026

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

Sachverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite. Die Buchstaben B, G, U, W bezeichnen die Rubriken, kein Buchstabe bedeutet einen Hauptaufsatz. Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze

Buchbesprechungen B

Grüne Seiten G

Umschau U

Wettbewerbe W

Allgemeines

Berufs- und Standesfragen

Koordination und Kooperation in der Baubranche. Von <i>A. Cogliatti</i>	5/55
Musik als Ausgleich zum Ingenieurberuf. Von <i>Ch. Beusch</i>	26/425
Zur Verantwortung des entwerfenden Ingenieurs in der Gesellschaft. Von <i>H. Rüsch</i>	47/843*

Recht

Schiedsgerichtstätigkeit aus der Sicht eines Ingenieurs. Von <i>G. Gruner</i>	24/364
---	--------

Wirtschaft

Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1977	U 27/28/498
Liegenschaftsbuchhaltung	U 46/841

Ausbildung – Weiterbildung

Standortbestimmung in den Gestalter-Berufen. Von <i>D. Dejaco</i>	22/347*
VDI-Zentralstelle für empirische Berufsforschung	U 37/668

Eidg. Technische Hochschule Zürich/Lausanne

Lehre	
Nachdiplomstudium über Entwicklungs-länderprobleme	13/G 48
Die Bedeutung der ingenieurtechnischen Fächer im Lehrplan der Abteilung für Architektur. Von <i>H. von Gunten</i>	26/440*
Nachdiplomkurs für Landschaft und Umwelt	U 33/34/566, 50/G 183
Die Beschäftigungssituation von Absolventen des Bauingenieurs-studiums	49/893

Forschung

Neuer Forschungsbericht	39/704
Ruzicka Preis 1977	51/52/945

Behörden, Professoren

Delhez Karl H.	50/G 183
Ehrungen am ETH-Tag 1977	46/841
Föllner Hans	42/765
Kempf Roger	51/52/945
Seebach Dieter	45/826
Ramsay John G.	11/162
Roth Alfred	51/52/945
Stranzinger Gerald	26/487
Trümpy R.	51/52/945
Zollinger Heinrich	3/30

Institute

Institut für Geschichte und Theorie der Architektur	3/30
Institut für Toxikologie	13/G 48
Abteilung für Architektur	26/486*, 487
Institut für Hochbautechnik	26/487
Entwicklung und Förderung der Feintechnik	43/782

Bauliche Veränderungen

Die künstlerische Ausgestaltung der neuen ETH Zürich-Hönggerberg. Von <i>D. Dejaco</i>	7/95*
Gestaltung der Umbauten des Hauptgebäudes der ETH Zürich. Von <i>H. H. Hauri</i>	26/445*
ETH-Kuppel mit neuem Dach	U 33/34/566
Das Raumexperimentier-Laboratorium der ETH Lausanne. Von <i>P. von Meiss</i> und <i>H. Matti</i>	39/696*

Vereine, Verbände, Gesellschaften

(SIA siehe unter V)	
Verbindungsstelle des VDI in Bonn	U 13/191
L'Association internationale des ponts et charpentes. Von <i>M. Cosandey</i>	26/435, U 44/802
Einverleibung von Kunststoffkomitees in die APME	U 26/484
Hundert Jahre Basler Ingenieur- und Architektenverein. Von <i>K. Meyer</i>	36/593*

- Bemerkungen zur vergangenen und gegenwärtigen Geschichte. Von <i>G. Gruner</i>	36/594*
Gesellschaft für Denkmalpflege in der DDR gegründet	U 43/782
Erweiterte Zusammenarbeit zwischen VDI und dem Ministerium für Forschung und Technologie	U 46/841

Preise

Preisausschreiben der ETH über Dokumentation	26/488
Preisverteilung	26/487
William Van Alen Architect Memorial Fellowship 1978	42/765
Stahlbaupreis 1977	42/765
Erster Deutscher Architekturpreis	42/765

Tagungsberichte

Instrumente zur Überwachung von Stau-mauern und Staudämmen. Von <i>A. Ziegler</i>	3/20
---	------

Large Ground Movements and Structures. Von <i>T. Schneider</i>	U 32/547
Verankern mit Dübel. Von <i>E. Kessler</i>	39/701
Verhalten von Bauwerken – Qualitäts-kriterien. Von <i>A. Ziegler</i> und <i>W. Ammann</i>	43/779

Firmennachrichten

Kooperationsvertrag zwischen Brown Boveri und Ebauches AG	U 17/257
51 Jahre Kibag	U 36/653
Spalt und Schäublin, St. Gallen	43/G 155
AEG-Telefunken	44/G 158

Normen-Dokumentation

Die statische Berechnung erdverlegter Kanalisationssrohre unter besonderer Berücksichtigung der flexiblen Rohre. Von <i>W. Heierli</i> und <i>Fei-Loung Yang</i>	15/207*
Kanalisationsnorm des SIA. Von <i>R. Heierli</i>	16/237
Kunststoffdichtungsbahnen – die neue Norm SIA 280. Von <i>B. Wick</i>	19/279
Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162. Von <i>Ch. Menn</i>	26/460*

Das Referenzbüro der Europäischen Gemeinschaft

32/546

Einheitliches Klassifikations- und Dokumentationssystem für den deutschsprachigen Raum

U 21/332

Persönliches

Choisy Eric	6/72*
Cornell A. Allin	49/894
Grassmann Peter	35/583
Gruner Georg	49/894
Gygax P. W.	25/421
Hofacker Karl	26/423*
Hubacher Carl	23/360
Kollrunner C. F.	27/28/500
Künzler Max	1/2/10
Meier Hermann	43/G 155
Merz Hans A.	49/894
Neutra Richard	39/704
Vital Not	39/704

Wissenschaft und Forschung

Allgemeine Fragen

Effektiver forschen und entwickeln. Von <i>H. Nasko</i>	1/2/1
Deutsch-amerikanische Zusammenarbeit in der Umweltschutzforschung	U 15/227
Landesforstinventar und Fragen der Holzforschung in der Schweiz	35/581
Verkehr – Energie – Forschung. Von <i>A. P. Speiser</i>	49/884

Wissenschafts- und Forschungspolitik

Wissenschaft und Technik auf dem Prüf-stand der Politik. Von <i>A. Cerletti</i>	48/861
Wandlungen der Wissenschaft – Kultur und Wissenschaft heute. Von <i>I. Prigogine</i>	51/52/923*

Forschungsinstitute

Ein Forschungsinstitut für Erdbebenbauwesen an der Stanford-Universität in Kalifornien. Von <i>L. H. E. Gruner</i>	3/24*
--	-------

Mathematik und Naturwissenschaften

Planimetrie

Das Messen des Flächeninhaltes von ebenen Figuren. Von <i>R. Zwahlen</i>	32/539*
--	---------

Elektronische Datenverarbeitung

Prozessrechnergesteuertes Hausleitsystem. Von <i>R. Gaedicke</i>	9/124*
Die baustatischen Computerprogramme STATIK und FLASH. Von <i>F. Anderheggen</i>	24/381*
Computergestütztes Funkverkehr-Überwachungssystem	U 30/31/532
Datac, ein Zugriff zu Datenbanken und Time-Sharing-Systemen in den USA	
	U 37/669

Physik

Festkörperphysik

Halbleiter aus dem Reaktor	U 48/876
----------------------------	----------

Atomphysik

Einzelatome mit Laser-Lichtenergie identifiziert	U 26/485
--	----------

Hochenergiephysik

Cern-Grossbeschleuniger in Betrieb	3/26
------------------------------------	------

Plasmaphysik			Ingenieurwissenschaften		
Test der ASDEX-Hauptfeldspulen in Garching	U	36/653*	Vermessungstechnik		
Geophysik			Absteckung des Gebäudes der Bank für Int. Zahlungsausgleich (BIZ) in Basel. Von <i>M. Hoch</i> und <i>M. Egloff</i>	36/605*	Die Lännenbrücke bei Glattfelden. Von <i>H. Hofacker</i> , <i>F. W. Jenny</i> und <i>H. Fiechter</i>
Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Von <i>E. Heimgartner</i> und <i>E. Glauser</i>	12/163*			26/448*	
Ein Forschungsinstitut für Erdbebenbauwesen an der Stanford-Universität in Kalifornien. Von <i>L. H. E. Gruner</i>	3/24*		Réflexions sur les surcharges des ponts-routes. Par <i>Ed. Rey</i>	26/462*	
Atmosphärenphysik, Meteorologie			Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken. Von <i>W. Stampf</i>	26/472*	
Beeinträchtigung von Niederschlägen durch Trockenkühlürme. Von <i>F. Gassmann</i>	17/256*		Der Lehnenviadukt Beckenried: Nationalstrasse N 2: Abschnitt Höfe–Seelisberg-tunnel NW. Von <i>D. J. Bänziger</i>	41/721*	
ETH-Grossversuch mit Hagelraketen wird weitergeführt	23/357		Der Saaneviadukt bei Gümmenen. Von <i>R. Hauser</i>	41/729*	
Bessere Wettervorhersage durch Meteosat	U	33/34/564*	Messung der Kriech- und Schwindverkürzungen an einem vorfabrizierten Brückenträger. Von <i>H. Wanzenried</i>	41/733*	
Astrophysik, Astronomie			Die Bemessung von Eisenbahnbrücken. Von <i>K. Zimmermann</i>	45/809	
Wasser ausserhalb unserer Milchstrasse entdeckt	U	7/98*	Bemessung von Eisenbahnbrücken aus Stahlbeton und Spannbeton. Von <i>J. Grob</i>	45/809*	
Ändert die Strahlung der Sonne? Von <i>C. Fröhlich</i>	12/170*		Eisenbahnbrückenbau am Gotthard. Von <i>M. Tschumi</i>	51/52/933*	
Heisse Plasmasäule auf Herkules X-1. Von <i>E. Hintsches</i>	20/315*		Befestigungstechnik		
Staubscheiben als Geburtsstätten der Sterne. Von <i>R. Gerwin</i>	51/52/940*		Verankern mit Dübel. Von <i>E. Kessler</i>	39/701	
Raumfahrt			Sprengtechnik		
Bisher 2117 Satelliten gestartet	U	23/361	Sprengung der Ruchmülibrücke im Sensegraben. Von <i>P. Meili</i> , <i>H. P. Hügli</i> und <i>J. Perrochon</i>	29/508*	
Vorbereitungen für US-Raumflug angelaufen	U	26/486	Strassenbau		
Erdwissenschaften			Nationalstrassenbau und Denkmalpflege. Von <i>H. Meyer-Winkler</i>	24/367	
(Geologie, Mineralogie, Geographie)			Betonbeläge für Strassen und Flugpisten. Von <i>A. Voellmy</i>	26/481*	
Erdbeben im Friaul vom 6. Mai bis 15. September 1976: Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen. Von <i>E. Heimgartner</i> und <i>E. Glauser</i>	12/163*	Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personewagen. Von <i>R. Pelloli</i> und <i>Ed. Eichenberger</i>	29/511*		
«Dessertifikation» seit der Antike	U	22/348	Die SBB-Unterführung Wildbachstrasse in Solothurn. Von <i>O. G. Keller</i>	41/736*	
Suche nach neuen Uranvorkommen	U	49/891	Deformation von Asphalt im Strassenbau. Vom <i>Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau</i>	U 46/840	
Ozeanographie			Tunnelbau		
Orkanwellen in 500 m Tiefe	U	20/318	Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von <i>U. Aeschlimann</i> , <i>M. Herrenknecht</i> und <i>H. Banholzer</i>	6/59*	
Strömungen in der Nordsee	U	23/361	Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholztunnels. Von <i>E. Andraskay</i> , <i>A. Hagmann</i> und <i>E. Hofmann</i>	20/298*	
Chemie			Der Hagenholztunnel, Los 6. Von <i>H. Müller</i>	20/302*	
Herstellung und Wirkungsweise von Ozon		7/94*	Der Hagenholztunnel, Los 7. Von <i>R. Frey</i>	20/307*	
Hydrieren ohne Wasserstoff?	U	9/128*	Tagbautunnel zwischen Glattbrugg und dem Flughafenbahnhof. Von <i>M. Glättli</i> und <i>J. Hasenfratz</i>	20/310*	
Ultraviolet-Laser – ein neues Werkzeug der Chemie		17/255	Das Tunnelkostenmodell – ein Verfahren zur Berechnung der Baukosten und Bauzeit von Tunnels in Fels. Von <i>H. H. Einstein</i> und <i>F. Moavenzadeh</i>	42/741*	
Wandlungen der Wissenschaft – Kultur und Wissenschaft heute. Von <i>I. Prigogine</i>		51/52/923*	Vermessung im modernen Tunnelvortrieb. Von <i>E. Andraskay</i>	43/771*	
Biologie			Felsmechanik		
Hormone in der Tierernährung	U	8/111	Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von <i>B. J. Brugman</i>	42/752*	
Pflanzenstoff als Düngemittel		25/418	Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel. Von <i>W. Amberg</i>	42/755*	
Sicherheits-Richtlinien für genetische Experimente. Von <i>E. Hintsches</i>		– Stellungnahme dazu. Von <i>F. Pacher</i>	42/761		
Unbekannte Pflanzenrostpilze identifiziert	U	37/669	Bodenmechanik/Grundbau		
Warnung vor giftigen Pflanzen. Von <i>M. Fritz</i>	U	37/670	Gefährdung einer Wasserleitung durch Rammen von Pfählen. Von <i>P. Friedli</i> , <i>J. Stöcklin</i> und <i>F. Werder</i>	13/179*	
Hormon aus der Bakterienfabrik	U	38/687	Verschiedene Pfahlsysteme und ihr Tragverhalten. Von <i>F. Andres</i> und <i>H. W. Müller</i>	13/182*	
Naturkatastrophen					
Das Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen. Von <i>E. Heimgartner</i> und <i>E. Glauser</i>	12/163*				
Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen? Von <i>D. Vischer</i>	29/503*				

Die Seekreide am Bielersee. Von H. Zeindler und H.-J. Jacobsen	23/354*	Landschaftsgestaltung/Landschaftsschutz	Strahltechnik
Wirtschaftliche Stützwände im Grund-, Erd- und Strassenbau. Von J. Huber	30/31/525*	Ingenieurbiologische Bauweise. Von H. Zeh	Das «Shot-Peening»-Verfahren. Von J. Horowitz
Large Ground Movement and Structures. Von T. R. Schneider	U 32/547	Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege	19/283*
Baugrund und Fundationsprobleme in der Region Basel. Von L. Hauber und A. Wackernagel	36/598*	Wald- und Landschaftsschutz	Von H. Bauer
Kraftwerkbau		Hydrologie und Hydraulik	Kompressoren
Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer, A. Eder und R. Gstettner	11/147*	Die statische Berechnung erdverlegter Kanalisationssrohre unter besonderer Berücksichtigung der flexiblen Rohre. Von W. Heierli und Fei-Loung Yang	Kompressorenbau für hohe Drücke. Von H. Bauer
Staumauern und Staudämme		Sockelgelagerte Rohrleitungen «ETERNIT». Von F.-X. Kuster	36/618*
Instrumente zur Überwachung von Staumauern und Staudämmen. Von A. Ziegler	3/20	Hydraulische Wandrauhigkeit. Von J. Bruschin, L. Schneiter, H. Zippe	Leisere Gross-Dieselmotoren
Bauphysik		Projekthochwasser für Einzugsgebiete ohne Abflussbeobachtungen. Von J. Bruschin und M. North	U 15/227*
Die wirtschaftlich optimale Wärmedämmung von Neubauten. – Ein Vorschlag für eine Optimierungsrechnung. Von R. Weiersmüller	1/2/5*	Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen? Von D. Vischer	Wärmepumpen
«Wieviel Energie braucht ein Haus?» – Stellungnahme von P. Haller	3/21	Zeitgemäss Methoden in der Hydraulik. Von J. Bogardi	Grösste Gaswärmepumpe der Erde in Paderborn
– Antwort von F. Füeg und F. Haller	3/22	Automatische limnologische Messstation	U 46/840
Zur Berechnung von Kennwerten für stationäres und instationäres Temperaturverhalten von Wand- und Deckenkonstruktionen. Von E. Giovanoli	4/40*	Strömungstechnik	
Grundlagen zur Beurteilung von Aussenwänden für den sommerlichen Wärmeschutz. Von R. Sagelsdorff und U. Stähli	10/135*	Die instationäre Luftströmung in U-Bahn-Tunneln. Von E. Rohne	40/705*
Wasser in Baustoffen und Bauteilen. Von P. Haller	26/441*	Instationäre Stömungsvorgänge im Modell eines Leichtwassereaktors. Von G. Capitaine	47/848*
Bauphysik und Holzschutz. Von H. Kühne	26/456*	Regelung. Automatik	
Das Fenster – Wärmeloch oder Sonnenkollektor, Von C. U. Brunner	45/818*	Technische Möglichkeiten zur Automatisierung der Fertigung. Von G. Spur	33/34/549*
Anwendung der Thermographie im Bauwesen. Von R. Ginsig	45/823*	Die Automatisierung eines Scheiben-Zerstäubungstrockners mit Prozessrechner – ein Anwendungsaufsatzz. Von P. A. Fink und H. Schelling	37/659*
Bauschäden		Elektrotechnik	
Risse bei der Mischbauweise. Von H. R. Preisig	7/89*	Projektierung von Brandmeldeanlagen. Von H. Stauffer	9/117*
Eine Sanierungsmethode für von Grundwasser durchfeuchtetes Mauerwerk. Von J. Jovanovic	7/91*	Brüstungskanal aus Installationskern und bauseitiger Verkleidung. Von J. Stieger	9/121*
Erdbeben im Friaul vom 6. Mai bis 15. September 1976: Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen. Von E. Heimgartner, E. Glauser	12/163*	Fehlerstromschutzschaltung auf Baustellen. Von R. Troxler	U 20/317*
Zerstörte Baudenkmäler im Friaul. Von D. Dejaco	12/176*	Supermagnet in Hybrid-Konstruktion	U 26/484
Schockresponse-Spektren. Von E. Kessler	49/889*	Energietechnik	
Unfallverhütung, Brandschutz		Energiekonzepte	
Projektierung von Brandmeldeanlagen. Von H. Stauffer	9/117*	Gedanken zur praktischen Durchführung regionaler Energiekonzepte. Von D. Ernst	4/36*
Brandversuche mit Chemiewerkstoffen	11/159*	Energieprobleme in der Region Nordwestschweiz. Von E. Keller	36/633*
Fehlerstromschutzschaltung auf Baustellen. Von R. Troxler	U 20/317*	Energieversorgung, Siedlungsform und Umweltbelastung. Von U. Roth	49/877*
Brandverhalten von Holz und Holzprodukten. Von M. Bariska	25/417	Verkehr – Energie-Forschung. Von A. P. Speiser	49/884
Vorbeugender Brandschutz durch einen wassergekühlten Sicherheitstrepenturm	U 38/686	Energiequellen	
Kulturtechnik		Terrestrische Verwendung von Solarzellen	1/2/9*
Landwirtschaftliche Dränung. Von R. Karlen	17/245*	Anlage zur Messung von Sonnenkollektoren-Charakteristiken. Von R. Platter	U 7/97*
Der Rang der statisch-konstruktiven Ausbildung in der Kulturtechnik. Von H. Grubinger	26/437*	Sonnenkollektoren für die Berufsschule Langnau	U 12/177
		Versuchszentrum für geothermische Anlagen in Kalifornien	U 19/293
		Sonnenhaus im Norden New Yorks	U 26/483*
		Projekt für eine Gross-Windenergie-Anlage	U 27/28/498
		Versuchsanlage für Kohleverflüssigung im Saarland	U 30/31/531
		Heisses Trockengestein als Energiespender	U 36/652
		Mitteleuropas grösste Wasserkraftgeneratoren für Tirol	37/669
		Erdgaslieferungen durch die Ruhrgas an die Schweiz	U 43/782
		Auslegung von Anlagen zur Warmwasserbereitung mit Sonnenenergie im Schweizerischen Mittelland. Von M. Zogg	46/827*
		Energieerzeugung nach dem MHD-Verfahren	U 49/892
		Strom aus gereinigter Kohle	U 49/892

Energiesparen		
Wem fällt Energiesparen so schwer?		
Von I. Knaup	7/96	
Energiesparende Belüftung von Bädern, WCs und Küchen.	38/685	
Energiesparen bei Einzelkombiheizungen durch betriebliche Massnahmen.		
Von U. und S. Mauch	46/836*	
Kerntechnik		
<i>Reaktortypen</i>		
Status des Projektes Hochtemperaturreaktor mit Heliumturbine	U 25/420	
<i>Brüter</i>		
Japans erster Schneller Brüter fertig erstellt	U 17/257	
Schnelle Brüter	23/358	
Schnelle Brüter und Fusionsreaktoren gleichwertig	U 39/702	
<i>Kernfusion</i>		
USA verdoppelte Etatmittel für Kernfusion	U 21/22/331	
<i>Nukleare Abfälle</i>		
Die Rolle der Grossforschungseinrichtungen beim Aufbau eines Entsorgungssystems in der Kerntechnik.		
Von H. Böhm	24/372*	
Verbessertes Verglasungsverfahren für hochradioaktive Abfälle	U 25/420	
Behandlung und Beseitigung radioaktiver Abfälle	33/34/556*	
Das Zwiebelschalenmodell: hochaktive Abfälle keine Gefahr für die Umwelt	U 39/702	
<i>Sicherheit</i>		
Reaktorunfall erfolgreich simuliert	U 30/31/531	
Sicherheitstechnische Untersuchungen an Reaktorbauteilen	U 37/669	
«Sicherheitssparfilter» für Kernkraftwerke	U 39/702	
Die Sicherheit von Kernkraftwerken.		
Von E. Jehle	44/783*	
Kernkraftwerke als Sicherheitsproblem.		
Von G. Baumgartner, E. Gläuser, E. Heimgartner und Th. Schneider	44/784*	
Sicherheitskonzepte und Sicherheitsmassnahmen. Von H. Wenger	44/794	
Fördertechnik		
Förderstromanalysator	U 39/703	
Fernmeldetechnik		
Nationales Autotelephon-Netz	U 12/177	
Automatisches Notrufsystem für Autobahnen	U 26/486*	
Chemietechnik		
Probleme aus dem Chemischen Apparate- und Anlagebau. Von H. E. Wickli	36/612*	
Die spezifischen Probleme einer Kläranlage für Chemieabwasser.		
Von W. Roth	36/620*	
Die Automatisierung eines Scheiben-Zerstäubungstrockners mit Prozessrechner – ein Anwendungsaufsatzt.		
Von P. A. Fink und H. Schelling	37/659*	
Rhein-Bodensee-Programm der Bundesregierung	U 41/739	
Anlage für Industrieabwasser-Aufbereitung. Von H.-P. Roth	44/801*	
Verfahrenstechnik		
Entwicklung auf dem Gebiet der Kälteerzeugung. Von Chr. Trepp	32/533*	
25 Jahre flüssiges Helium in der Schweiz	38/G 136	
Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik		
Messung des natürlichen Luftwechsels in nichtklimatisierten Wohnräumen.		
Von S. Bargetzi, P. Hartmann und I. Pfiffner	14/202*	
Wärmeaustauscher neuer Bauart	21/330*	
Der Neubau der Bayerischen Rückversicherung in München.		
Von W. Ziomba	25/412*	
Schadstoffarm Haushaltbrenner	U 37/668	
Neue Entwicklungen auf dem Gasheizsektor. Von M. Stadelmann	46/832*	
Ölfeuerungskontrolle und Energiesparen.		
Von W. Hess	H 46/840	
Energiesparen bei Einzel-Kombiheizungen durch betriebliche Massnahmen. Von U. und S. Mauch	46/836*	
Fernheizung		
Heizkraftwerk Aubrugg. Inbetriebnahme der ersten Kesseleinheit.		
Von K. Meyer	51/52/939*	
Verkehrstechnik		
<i>Eisenbahnen/Eisenbahnverkehr</i>		
Die dieselelektrischen Lokomotiven		
Am 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von M. Gerber, M. Müller und P. Winter	14/193*, 15/217*	
Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten.		
– Vorwort von K. Meyer	20/295	
– Bedeutung und Konzept der neuen Verbindung. Von H. R. Wachter	20/296*	
– Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholztunnels.		
Von A. Andraskay, A. Hagmann und E. Hofmann	20/298*	
– Der Hagenholztunnel, Los 7.		
Von H. Müller	20/302*	
– Der Hagenholztunnel, Los 6.		
Von R. Frey	20/307*	
– Der Tagbautunnel zwischen Glattbrugg und dem Flughafenbahnhof.		
Von M. Glättli und J. Hasenfratz	20/310*	
Der automatische Rangierbahnhof in Maschen bei Hamburg	U 26/484*	
Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberglinie West über Oerlikon. Von J. Ottivanyi und H.-U. Peter	29/516*	
<i>Strassenverkehr</i>		
Nahverkehrsprobleme in der Region Basel.		
Von H. Knecht, P. Matzinger und D. Oerli	36/646*	
Nahverkehrssystem H-Bahn in Probetrieb	U 38/686*	
<i>Flugzeuge/Luftverkehr</i>		
Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke.		
Von G. Bridel	10/140*, 32/541*	
Umwelttechnik		
<i>Abwasserreinigung, Abfallbeseitigung</i>		
Unterzeichnung des internationalen Rheinschutzabkommens	U 11/160	
Schutz von Kunstdenkmälern gegen Luftverunreinigung	U 11/161	
Verbesserte technische Möglichkeiten zur Trinkwassergewinnung	U 15/227	
Druckluft zur Entschlickung	U 23/361	
Moderne Technologie in der Abwasserreinigung	U 23/361	
Kläranlage Süd der Stadt Düsseldorf	U 23/360*	
Klärschlammhygienisierung.		
Von P. Flury	23/352	
Ölfreie Verdichter für Kläranlagen.		
Von Ed. Müller	23/349*	
Der See als Spiegel unserer Umwelt.		
Von K. Meyer	24/379*	
Pilotanlage für Universal-Recycling entsteht in Bochum	U 25/421	
Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen? Von D. Vischer	29/503*	
Neue Massnahmen zur Sanierung von Rhein und Bodensee	U 33/34/566	
Die spezifischen Probleme einer Kläranlage für Chemieabwasser.		
Von W. Roth	36/620*	
Rhein-Bodensee-Programm der Bundesregierung	U 41/739	
Anlage für Industrieabwasser-Aufbereitung. Von H.-P. Roth	44/801*	
Krebsverursachende Umwelteinflüsse	U 49/891	
Medizinische Technik		
Neues Verfahren zur Auswertung von Elektrodiagrammen	U 1/2/10	
Linearbeschleuniger für Krebstherapie	U 11/161*	
Erster Schnell-Scanner Deutschlands in Berlin	U 15/228	
Krebstherapie durch Bestrahlung mit schnellen Neutronen	30/31/529*	
Architektur		
Allgemeines		
Auszeichnung guter Bauten in Zürich	1/2/8*	
«Wie weiter?» Festvortrag zum 122. Schinkelfest des Ingenieurs- und Architektenvereins zu Berlin. Von F. Otto	16/229	
Phantasie erlaubt – aber nur auf dem Reissbrett. Von D. Dejaco	19/292*	
Der Architekt und die Tragwerkslehre. Von H. Hugi	26/453*	
Heutige Architektsituation. Von A. Roth	26/464	
Architektur in den Entwicklungsländern. Von A. Sharon	27/28/494*	
Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel (Kleiner Architekturführer)	36/Tafeln 1–7	
Architektur-Perspektiven 1985. Von P. Zoelly	39/700	
Zeichensprache der Architektur. Von G. Risch und A. Reinle	40/719*	
Restaurierung. Renovationen		
Äussere Restaurierung des Zürcher Rathauses. Arch. Ph. Bridel	10/131*	
Renovation von Altbauten – eine dringende Forderung unserer Zeit	U 13/191*	
Abbruch oder Erneuerung? Von B. Furrer	35/567*	
Die Renovation des Klosters Wettingen. Arch. V. Fuhrmann	35/574*	
Landesplanung. Regionalplanung. Raumplanung		
Neue Planungszone am Zürichseeufer	U 25/421	
Raumplanung und Umweltgestaltung. Von H. Marti	50/911	
Heimatschutz. Denkmalschutz		
Ortsbild-Inventarisierung. Aber wie? Von G. Risch	8/109*	
Aus der Tätigkeit der Heimatschutz-Bauberatung	U 33/34/564	
Altstadtsanierung am Beispiel des St.-Alban-Tals in Basel. Von H. Meier	36/625	
Aktiver Denkmalschutz in Muttenz. Von A. Rüegg und M. Thalmann	36/630*	
Erfassung des Kultur- und Naturerbes der Welt	U 39/703	
128 Mio Mark für Baudenkmäler in der Bundesrepublik	U 39/703	

Mit der Geschichte wohnen	U	39/703	Gärten. Parkanlagen		Au SG, Mehrzweckhalle	1/2/12
Dokumentation der Amsterdamer Europarat-Ausstellung 1975	U	48/876	Botanischer Garten Grüningen wieder eröffnet	38/G 136	Bahrein , Int. Wettbewerb für ein nationales Kulturzentrum	4/46*
Thermovisionskamera für die Denkmalpflege	U	49/893	Militärbauten (inkl. Zivilschutz)		Basel , «Grün 80», Gestaltungswettbewerb	25/422
Städtebau			Der neue Flabschiesplatz Schanf GR. Arch. A. Liesch	50/895*	Bern , Amtshaus	7/83*, 38/684
Die Wiederentdeckung der Stadtquartiere dank «Planung von unten». Von R. G. Galli		22/344	Die neue AC-Ausbildungsstätte in Spiez. Arch. M. Schär und A. Steiner	50/905*	Binningen , Künstlerischer Schmuck für die Friedhofserweiterung	44/802
Stadtentwicklung zwischen Erhaltung und Erneuerung. Von B. Huber		30/31/521	Museen		Bolligen , Dorfzentrum	17/258, 18/278
Öffentliche Bauten			Technisches Museum im alten Limmatkraftwerk Kappelerhof Baden. Von G. Weber	U 43/781*	Bottighofen TG , Mehrzweckgebäude	38/684
Amtshaus Bern		7/83*	Urgeschichte. Archäologie		Bülach , Berufsschulhaus	3/27*, 14/G 50
Kunsthaus Vaduz. Von B. Odermatt	W	33/34/557*	Älteste Siedlung in Sibirien vor 34 000 Jahren	U 9/128	Castaneda GR , Zentralschulanolage	5/G 14, 50/916
Wohnbauten			Der Goldfund von Erstfeld. Von P. Meyer	U 21/331	Chur , Bündner Frauenschule	1/2/11, 6/79, 35/585, 36/654, 40/713*
Wohnungsbau und Jugendhotel am Lommisweg in Zürich-Altstetten	W	4/44*	Goldschätze präkolumbischer Indianerkulturen	U 22/348	– Graubündner Kantonalbank	27/28/502
Wohnüberbauung Effretikon	W	10/144*	Kernphysiker auf Herodots Spuren. Von R. Gerwin	48/873*	Dübendorf , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse	46/842
Industrialisierter Wohnungsbau in Dänemark	U	26/485	Kultur- und Kunstgeschichte		Effretikon , Wohnüberbauung	9/129, 10/144*, 11/162
Industriebauten. Geschäftsbauten. Hochhäuser			Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau; Band VI: Der Bezirk Baden und die oberen Reusstalgemeinden. Von P. Meyer und P. Hoegger	9/125*	– Pfarreizentrum	9/129, 27/28/502
Rontschämpelt es im Hochhausbau Von P. Meyer	U	9/129*	Die Kunstdenkmäler des Kantons Wallis; Band I: Das Obergoms, die ehemalige Grosspfarrei Münster. Von P. Meyer und W. Ruppen	9/125*	Embrach , Altersheim	5/G 14
Der Neubau der Toni-Molkerei in Zürich. Arch. A. E. Bosshard und H. Widmer		18/259*	Zerstörte Baudenkmäler im Friaul. Von D. Dejaco	12/176*	Engelburg , Schulhauserweiterung und Turnhallenneubau	47/860
– Haustechnische Installationen. Von O. Gubser		18/266*	«Der Clottu-Bericht». Von P. Meyer	13/192	Fribourg , Siège central de la Banque de l'état de Fribourg	19/294
– Elektrische Anlagen. Von L. Hege		18/268*	Borobudur bleibt erhalten. Von D. Dejaco	51/52/941*	Glarus , Sanierung des Pfrundhauses	13/192, 35/585, 36/654
– Das Projektmanagement. Von H. Roose		18/269*	II. Wettbewerbe		– Künstlerische Ausstattung der Kantonsschule	35/585
– Hauptprobleme der Baukonstruktion beim Neubau. Von D. J. Bänziger		18/272*	Forum Wettbewerbe		Glaubenberg OW , 14/G 50, 24/383	
Der Neubau der Bayerischen Rückversicherung in München. Von W. Ziembra		25/412*	Kirchliches Begegnungszentrum «Senti» in Kriens LU	1/2/12	Hägendorf SO , Kernzone	27/28/502
Neubauten von Siemens in München	U	25/419*	Verschiedenes		Heerbrugg , Erweiterung des Sekundarschulhauses	17/258
Schweizer Fertigbauten für den Iran	U	36/654	Architekturpreis Beton 1977	7/98, 20/318, 25/422	Herisau , Ideenwettbewerb «Obstmarkt»	22/348, 26/488
Bauten für Transport und Verkehr			Bâtiment administratif pour les bureaux du commandement de diverses unités	1/2/10	Hofstetten SO , Überbauung des Schularaals	17/258
«Umschlags AG Basel», ein Gemeinschaftswerk der Basler Spediteure und der SBB. Arch. Wetterwald & Wenger		36/638*	Concours international d'architecture théâtrale	5/G 14	Japan , Shinkechiku residential design competition 1977	11/162
Parkhaus in Untertag-Bauweise. Von E. O. Laengle		43/776*	Design-Wettbewerb «Bahnhofmobilier»	14/G 50	Ilanz , Alters- und Pflegeheim	1/2/11, 40/720
Spitäler. Heime. Altersheime			Deutscher Architekturpreis	U 10/143, 21/332, 42/765	Kalchrain TG , Arbeitserziehungsanstalt	13/192
Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen	W	5/57*	Eternit 1978	45/825	Kirchlindach BE , Überbauung «Nüchtern»	11/162
Psychiatrische Klinik in Münsterlingen TG. Von B. Odermatt	W	16/234*	Fédération internationale pour l'habitation, l'urbanisme et l'amélioration des territoires	11/162	Kriens , Kirche Obernau	41/740
Pestalozziheim Buechweid in Russikon ZH. Arch. Schaer, Rhiner und Thalmann		22/333*	Preisausschreiben der ETH über Dokumentation	26/488	Kühlewil , Krankenabteilung des Alters- und Pflegeheims	21/332
Das Engadiner Mittelschülerwohnheim in Zuoz. Arch. G. Risch		22/338*	Prix de l'Institut National du Logement 1976	4/46	Küssnacht a. R. , Pfarreizentrum	7/98, 9/130*
Alterssiedlung in Rümlang	W	38/682*	Stahlbaupreis 1977	42/765*	Küttigen , Friedhofsanlage	5/G 14, 25/422
Blinden-Wohnheim in Zürich	W	47/858*	Nationalstrassen:		Langenthal BE , Kirchgemeindehaus im Hard	1/2/11, 22/348, 24/383, 36/654
Kirchen. Klöster			– Viadotto della «Ruina» (Zona Bischina)	1/2/12, 26/488	Langnau i. E. , Bezirksspital: Neubau eines Untersuchungs- und Behandlungstraktes	10/144
Die Kartause Ittingen wird ein Kulturzentrum. Von D. Dejaco		24/370*	– N 1 autoroute Lausanne–Berne, ponts sur le Talent	9/130	Lausanne , Conservatoire de musique	8/113*
Die Renovation des Klosters Wettingen. Von V. Fuhrmann		35/574*	– Sitterviadukt der N 1	15/228	– Centre d'instruction de la protection civile	8/113
Schulanlagen. Ausbildungszentren			Aarwangen , Altersheim und Kirchgemeindehaus	9/129, 11/162, 27/28/502	– Künstlerische Gestaltung von 4 Höfen für die ETH Lausanne in Ecublens	35/585, 46/842
Berufsschule in Bülach	W	3/27*	Altdorf , Schul- und Sportanlage Feldli	51/52/944	Lavey VD , Construction de bâtiments d'exploitation de la Cp GF 10	1/2/11, 22/348, 24/383
Zentralschulanolage St. Peter GR	W	12/177*			Lenzburg , Ideenwettbewerb für den Gestaltungsplan Brättigau	24/383, 29/520
Bau einer Seefahrerschule im Iran	U	38/687			Lenzerheide , Bergrestaurant Alp Lavoz	45/825
Bündner Frauenschule in Chur	W	40/713*			Luckhausen , Schiessanlage	36/654
Zivilschutz-Ausbildungszentrum Schwarzenburg	W	42/762*			Luzern , Bahnhofgebiet	51/52/944
Berufsschule und Schwimmhalle in Poschiavo	W	50/915*			Maienfeld , Altersheim der Herrschaft in Maienfeld	9/130
					Mauren-Schaanwald FL, Primarschule	15/228
					Monte Ceneri , Künstlerischer Schmuck der Neubauten des Waffenplatzes	41/740
					Mühleberg BE , Schul- und Turnzentrum Allenlüften	22/348, 24/383

Münsterlingen , Psychiatrische Klinik	
6/79, 16/234*, 50/916	
Murten , Ausbildungszentrum SBB	
Löwenberg	1/2/12, 5/G 14
Nidau , Kirchliches Zentrum Port	15/228
Obergösgen SO , Dorfkernplanung	
27/28/502, 45/825	
Oberohringen , Schulanlage	24/383
Oberrieden , Kirchliches Zentrum auf Kreuzbüel	1/2/12
Oberriet , Schulhauserweiterung	44/802
Oberwil AG , Gemeindehaus mit Wohnungen und Werkhof	37/670
Oensingen , Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte	5/57*
Pontresina , Jugendhaus und Langlaufzentrum	48/876
Poschiavo , Berufsschule, Kleinschwimmhalle und Bauten für Zivilschutz	15/228, 45/825, 50/915*
Pratteln , Alters- und Pflegeheim	35/585
Reinach AG , Dreifachturnhalle mit Schulräumen	7/98
Richterswil , Umbau Hotel «Drei Könige»	18/278
Rorschach , Gewerbliche und Kaufmännische Berufsschule	21/332
- Gemeindezentrum und Stadtsaal	36/654
Rümlang , Alterssiedlung Lindenhof und Geschäftslokalitäten für die Migros	35/585, 38/682*
St-Maurice , Bâtiments administratif pour les bureaux de diverses unités	1/2/10, 22/348, 24/383
St. Peter GR , Zentralschulanzlage	8/113, 12/177*
Schellenberg FL , Dorfzentrum	50/916
Schwarzenburg , Zivilschutzausbildungszentrum	8/113, 38/684, 42/762*
Solothurn , Oberstufen- und Primarschul-anlage in der Schützenmatt	17/258
- Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung und für Bezirksverwaltungen auf dem Fischer-Areal	35/585, 43/782
Stansstad NW , Ökumenisches Kirchgemeindehaus	30/31/532
Steinen SZ , N 4 Autobahnrasstätte	
18/278, 46/842, 51/52/942*	
Steinhausen , Kirchen- und Begegnungszentrum	7/98, 10/143
Téhéran , Bibliothèque nationale Pahlavi	
1/2/10, 3/30, 17/258	
Tenero , Centro sportivo della gioventù	
9/130, 10/143	
Teufenthal , Kirchliche Bauten	35/585
Thun , Progymnasiumsturnhalle «Ittenmatte»	6/79
Urdorf , Kantonsschule Limmattal	1/2/12, 6/79*
Vaduz , Kunsthaus	29/520*, 33/34/557*
- Liechtensteinische Landesbank	47/740
Visp , Wiederaufbau einer Brandruine	35/585
Widen AG , Restaurant Stutz	50/916
Wiedlisbach BE , Mehrzweckgebäude	18/278
Witzwil , Gesamtsanierung Anstalt	10/144
Zollikofen , Schweiz. Institut für Berufspädagogik	17/258, 19/294
Zug , Wohn- und Geschäftshaus	
26/488, 51/52/944	
Zumikon , Künstlerische Gestaltung im Dorfzentrum	9/130
Zunzgen BL , Mehrzweckhalle und Erweiterung der Schul- und Sportanlage	41/740
Zürich , Blindenheim	11/162, 40/720, 47/858*
- Künstlerische Gestaltung des neuen GEP-Pavillons auf der Poly-Terrasse	29/520*
- Künstlerischer Schmuck vor dem Lehrgebäude für das Bauwesen der ETH-Aussenstation auf dem Hönggerberg in Zürich	37/670

-- Überbauung des Areals am Lommisweg Altstetten	1/2/11, 4/44*, 5/G 14
- Überbauung Manesse an der Uetlibergstrasse Zürich-Wiedikon	26/488, 27/28/502
- Parkgestaltung Universität	51/52/944

III. Nekrologie

Aebi Hans-Ueli	19/294
Bachmann Albert	19/294
van der Beck D. L.	35/584
Becker Bernhard	35/584
Blank Fritz	32/548
von Brodowski Alexander	49/894
Bucher Jakob	8/112
Calame Erich	19/294
Courvoisier Georges	32/548
Ducret Jean A.	49/894
Eugster Ernst	8/112
Fässler Robert	8/112
Feer Robert	35/584
Fehrlin Alfred	39/704
Ferrazzini Giuseppe	8/112
Fietz Hermann	19/294
Geering Bernhard Emanuel	32/548
Grombach Peter D.	32/548
Grüning Peter	49/894
Hausammann Werner	27/28/501*
Hopff Heinrich	32/548
Huber Hans	20/318
Ischy Ernest	35/584
Kapp Julius A.	10/146
Knuchel Paul	20/318
Koller Joseph	49/894
Künzler Hans	38/688
Labhart Peter	8/112
Liechti Konrad	32/548
Link Traugott	32/548
Mauderli Bruno	35/584
Meyer Jules	8/112
Meyer Hans	8/112
Micol Henri	19/294
Morf Alfred	39/704
Müller-Andrea Paul	8/112
Pieth Peter	37/670
Richner Oskar	39/704
Sauser Kurt	37/670
Schaffner-Aicher Walter	19/294
Schüebeler Jürgen B.	49/894
Schüepp Werner	39/704, 41/740
Schulthess Rudolf	10/146
Schweizer Alfred	32/548
Schweizer Edgar	37/670
Soutter Pierre	48/876*
Staudacher Emil	39/704, 40/720
Stucki Ernst	35/584
Stürzinger Edwin	35/584
Truninger Max	32/548
Weber Erich	19/294
Weber Fritz	35/584
Weber Max	8/112
Wettstein Erwin	32/548
Wildhaber Max	32/548
Winkler Otto	37/670
Zanolari Benno	49/894
Züttel Ernst	49/894

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

(G = Grüne Seiten)

Adelberger H., Traglast und Gebrauchs-last bei Verbundkonstruktionen	20/G 75
Aita R., Planungs- und Bauablauf	27/28/G 99
Baird J. A., Timber Designer's Manual	13/G 47
Bayon R., Les cloisons dans le bâtiment	21/G 79
Betten J., Elementare Tensorrechnung für Ingenieure	41/G 146
Bickenbach G., Wohnbereiche, Wohnquartiere	42/766
Bogdan V. M., Ortsfeste Stelle für Linienzugbeeinflussung	21/G 79
Bosshard H., Frankreichs letzte Dampflokomotive	15/G 55
Breitenberger G. und Mitarbeiter, Elektromagnetische Verträglichkeit	48/G 175
van den Broek und Bakema, Architektur – Urbanismus	42/766*
Buchmann H., Dampflokomotiven in den USA 1825–1950	27/28/G 99
Canner R., Arbeitsgesetz	10/146
CECOMAF, Neue technische Blätter des CECOMAF	15/G 55
Collège international des Sciences de la Construction, Séminaire. La sécurité de la construction face à l'incendie	17/G 63
Comité Français de l'Isolation. Guide pratique de l'isolation thermique des bâtiments	41/G 147
Cremer L., Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik	27/28/500
Cuisenier J., Volkskunst in Frankreich	27/28/500
Deilmann H., Wohnbereiche, Wohnquartiere	42/766
Doswald F., Planen und Bauen in heißen Zonen	25/G 95
Dreux G., Le nouveau guide du béton	21/G 79
Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau. Hochwasserschutz in der Schweiz	25/421
Feldhusen G., Soziologie für Architekten	47/860
Grob H., Landwirtschaftliche Hochbauten und ländliche Planung	49/G 179
Gubany J., Baumaschinen-Taschenbuch	27/28/500
Guggenbühl H., Organisatorisch-integrierte Arbeitsplatzgestaltung, Büro- und Bürobauplanung	41/G 146
Guye S., Uhren und Messinstrumente des 15. bis 19. Jahrhunderts	36/584*
Habenicht H., Anker und Ankerung zur Stabilisierung des Gebirges	21/G 79
Hauf D., Building contracts for design and construction	13/G 48
Hausen H., Wärmeübertragung in Gegenstrom, Gleichstrom und Kreuzstrom	48/G 175
L'Hermite R., Flambage et Stabilité	13/G 47
Heuer H., Baumaschinen-Taschenbuch	27/28/500
Hinrichsen G., Baumaschinen-Taschenbuch	27/28/500
Hoegger P., Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau; Band VI: Der Bezirk Baden und die oberen Reusstalgemeinden	9/125*
Jalil W. A., Calcul du béton armé à l'état-limite ultime	17/G 63
- Calcul pratique des structures	25/G 95
Joedicke J., Büro- und Verwaltungs-bauten	18/278

<i>Jonston B. G.</i> , Guide to Stability Design for Metal Structures	48/G 175	<i>Troitsky M. S.</i> , Stiffened Plates, Bending, Stability and Vibrations	41/G 146	- Zur Verantwortung des entwerfenden Ingenieurs in der Gesellschaft von <i>H. Rüsch</i>
<i>Käppeli E.</i> , Strömungslehre	17/G 63	<i>Turnbull D. E.</i> , Fluid Power Engineering	41/G 147	47/843*
<i>Krämer K.</i> , Berufliche Ausbildungsstätten – Städtebau	8/G 26	<i>Unger H.-G.</i> , Optische Nachrichtentechnik	27/28/G 99	<i>Fachgruppe für industrielles Bauen</i>
<i>Kroisenbrunner H.</i> , Haus-, Hof- und Garagenentwässerung normgerecht planen	8/G 26	<i>Usemann K.</i> , Dachheizzentrale	13/G 47, 48/G 175	- Tagung «Engelberg» 27./27. 1. 1978
- Haus-, Hof- und Garagenentwässerung normgerecht planen	49/G 179	<i>Vaid S.</i> , Ortsfeste Stelle für Linienzugbeeinflussung	21/G 79	50/922
<i>Kutzli R.</i> , Langobardische Kunst – die Sprache der Flechtbänder	8/G 26	<i>Vallings H. G.</i> , Mechanisation in Building	13/G 47	<i>Fachgruppe der Ingenieure der Industrie</i>
<i>Lardelli A.</i> , Messen und Vermessen	41/G 146	<i>Veit W.</i> , Planungs- und Bauablauf	27/28/G 99	- Senkung der Kosten durch betriebsgerechte Konstruktion
<i>Lautrich R.</i> , Tabellen und Tafeln zur hydraulischen Berechnung von Druckrohrleitungen, Abwasserkanälen und Rinnen	49/G 179	<i>Wampler J.</i> , All their own. People and the places they build	45/826	6/76, 16/243
<i>Lee L.</i> , Die Welt der Glasfenster	24/G 92	<i>Werder J.</i> , Elektronisches Steuergerät für ein vielstufiges elektro-mechanisches Federspeicher-Bremssystem	21/G 79	- Tätigkeitsprogramm
<i>Markelin A.</i> , Mensch und Stadtgestalt	9/129	<i>Zwar K.</i> , Ortsfeste Stelle für Linienzugbeeinflussung	21/G 79	- Ingenieur und moderne Mathematik
- Stadtbild in der Planungspraxis	13/G 47			50/G 183
<i>Michel H.</i> , Uhren und Messinstrumente des 15. bis 19. Jahrhunderts	36/584*			<i>Fachgruppe für Raumplanung und Umweltgestaltung</i>
<i>Mielke F.</i> , Die Zukunft der Vergangenheit	47/860			- Gründungsversammlung 1. 12. 1977 in Bern
<i>Morisset A.</i> , Calcul du béton armé à l'état-limite ultime	17/G 63			44/805, 50/922
<i>Müller H. A.</i> , Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik	27/28/500			<i>Fachgruppe für Untertagbau</i>
<i>Müller W.</i> , Innenarchitektur	10/146			- Studentagung «Tunnelbeleuchtung»
<i>Novotny F.</i> , Architektur ohne Politik?	25/G 95			33/34/G 118
<i>Oestreicher F.</i> , Haus-, Hof- und Garagenentwässerung normgerecht planen	8/G 26, 49/G 179			Gedenktage 1977
<i>Ozelton E. C.</i> , Timber Designer's Manual	13/G 47			24/401
<i>Perchat J.</i> , Calcul du béton armé à l'état-limite ultime	17/G 63			Geschäftsbericht für das Jahr 1976
<i>Pfeiffer H.</i> , Wohnbereiche, Wohnquartiere	42/766			24/384
<i>Reimbert A.</i> , Mécanique des sols	17/G 63			Hinweis auf die Bedeutung der Konstruktionsregeln für den Lastfall Erdbeben
<i>Reinle A.</i> , Zeichensprache der Architektur	40/719*			16/242
<i>Rinnebach R. H.</i> , Raumelemente zum Wohnen	3/G 8			<i>Honorarordnungen</i>
<i>Ritzmann J.</i> , Erinnerungen eines Malers	29/G 107			- Massgebende Bausumme bei Auftrag über mehrere Fachgebiete nach der Honorarordnung 108
<i>Ruppen W.</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Wallis; Band I: Das Obergoms, die ehemalige Grosspfarrei Münster	9/125*			24/402
<i>Salvadori M.</i> , Structure et Architecture	9/129			- Kommentar zu Art. 27 der Ordnung SIA 152 «Ordnung für Architekturwettbewerbe»
<i>Schaudinischky L. H.</i> , Sound, Man and Building	38/698			35/592
<i>Schilchegger W.</i> , Planungs- und Bauablauf	27/28/G 99			Kurzmitteilungen
<i>Schmid A. A.</i> , Kunstmacher durch die Schweiz	35/583			35/592, 44/808, 50/920
<i>Schwab E.</i> , Wohnen im eigenen Haus	24/G 91			Lehrlingsausbildung in Architektur- und Ingenieurbüros
<i>Schwab G.</i> , Differenzierte Wohnanlagen	18/278			24/406
<i>Schweiz. Geodätische Kommission</i> , Gedenkschrift zum 100. Geburtstag von Heinrich Wild (1877–1951)	48/G 175			<i>Normen:</i>
<i>Seddon G.</i> , Die Welt der Glasfenster	24/G 92			- Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten
<i>Siedentop I.</i> , Tunnellabyrinth Schweiz	25/G 95			6/73, 6/75, 44/804
<i>Stephens F.</i> , Die Welt der Glasfenster	24/G 92			- Vernehmlassung von Normen SIA
<i>Sting H.</i> , Grundriss Wohnungsbau	3/G 8			6/74, 35/591
<i>Stoffels W.</i> , Lokomotivbau und Dampfbautechnik	15/G 51			- Neuerscheinungen im Normenwerk
<i>Syndicat National de construction de charpentes en bois lamellé-collé.</i> Charpentes en bois lamellé-collé	17/G 63			6/74, 16/G 58, 24/404
<i>Szabo I.</i> , Einführung in die technische Mechanik	20/G 63			- Kanalisationsnorm. Von <i>R. Heierli</i>
<i>Trieb M.</i> , Mensch und Stadtgestalt	9/129			16/237
- Stadtbild in der Planungspraxis	13/G 47			- Kunststoffdichtungsbahnen – die neue Norm SIA 280. Von <i>B. Wick</i>
				19/279
				- Aktuelles über das Normenschaffen des SIA per 31. Mai 1977
				24/403
				- Aspekte der Wandlung im SIA-Normenwerk. Von <i>A. Cogliatti</i>
				26/433
				- Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162. Von <i>Ch. Menn</i>
				26/460*
				- Qualitätskontrolle der Armierungsstähle Gruppe III und IV. Von <i>R. Steiner</i>
				32/545
				- Die Normenarbeit im SIA
				44/803
				- Organisation der Kommissionsarbeit im SIA
				44/805
				Projektierungsbüro
				16/239, 35/587*
				Prüfungspflicht für Betonstähle
				35/590
				<i>Publikationen:</i>
				- Schallschutz, Wärmeschutz, Flachdächer
				24/403
				SIA-Informationen
				6/73*, 16/239*, 24/401, 35/587, 44/803*, 50/917
				SIA-Sondernummern
				6/59*, 16/229*, 24/363*, 35/567*, 44/783*, 50/895*
				SIA-Tag 1977 in Luzern
				6/77*, 16/244*, 24/363*
				Soll-Arbeitszeit
				44/806
				Terminkalender
				6/77, 50/918
				Unterstellung der Architekten- und Ingenieurarbeiten unter die Mehrwertsteuer
				16/240
				Veranstaltungen 1977/78
				16/243, 24/405, 35/591, 44/807

Veranstaltungskalender der Sektionen	
für das Wintersemester 1977/78	44/807, 50/918
Verstoss gegen die Standesordnung	23/G 88
Wirtschaftliche Technik/Senkung der	
Kosten durch betriebsgerechte Kon-	
struktion	6/76, 16/243
Wissen Sie? Verschiedene Mitteilungen	
	16/244, 24/406
Sektion Aargau	
Generalversammlung	23. 4. 1977
Exkursionen	14/G 52
	20/G 76, 41/739
Sektion Baden	
Besichtigungen	14/G 52

Sektion Basel	
Hundert Jahre Basler Ingenieur- und	
Architektenverein. Von K. Meyer	
	36/653, 36/593*
Sektion Bern	
Orientierung über die N 6	14/G 52
Exkursionen	20/G 76, 36/653, 37/G 130,
	42/G 152
Veranstaltungen	48/G 176
Sektion Solothurn	
Wanderausstellung zum 100jährigen	
Bestehen der Sektion	37/G 130

Sektion Winterthur	
Vortragsprogramm Winter 1977/78	42/G 152
Vortragsveranstaltungen	46/842, 48/G 176
Sektion Zürich	
Provisorisches ZIA-Koordinations-	
sekretariat	30/31/532
Lehrlingsstellenvermittlung	37/G 130
Veranstaltungskalender 1977/78	45/G 162
GEP Gesellschaft ehemaliger Studie-	
render der Eidg. Techn. Hochschule	
GEP-Pavillon an der ETH Zürich	
eingeweiht	50/G 183

Namensverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite
Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und der Umschaubbeiträge U

Aeschlimann U., Das Baulos Hutegg des Seelisbergtunnels

6/59*	<i>Bridel G.</i> , Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke	10/140*, 32/541*
42/755*	<i>Brugmann B. J.</i> , Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit	42/752*
43/779	<i>Brunner C. U.</i> , Das Fenster – Wärme- loch oder Sonnenkollektor?	45/818*
24/381*	<i>Bruschin J.</i> , Hydraulische Wandrauhigkeit	22/340*
20/298*	– Projekthochwasser für Einzugsgebiete ohne Abflussbeobachtungen	25/407*
43/771*	<i>Buck A.</i> , Peter Grassmann 70jährig	35/583
13/182*	<i>Capitaine G.</i> , Instationäre Strömungs- vorgänge im Modell eines Leicht- wasserreaktors	47/848*
6/59*	<i>Cerletti A.</i> , Wissenschaft und Technik auf dem Prüfstand der Politik	48/861
38/676*	<i>Cogliatti A.</i> , Koordination und Ko- operation in der Baubranche	5/55
18/272*	– Aspekte der Wandlung im SIA- Normenwerk	26/433
41/721*	– Jahre der Anfechtung und Bewährung	27/28/489
14/202*	<i>Cosandey M.</i> , L'Association internationale des ponts et charpentes	26/435
25/417	<i>Dejaco D.</i> , Die künstlerische Aus- gestaltung der neuen ETH Zürich- Hönggerberg	7/95*
U	– Zerstörte Baudenkämler im Friaul	12/176*
36/618*	– Phantasie erlaubt – aber nur auf dem Reissbrett	19/292*
44/784*	– Standortbestimmung in den Gestalter- berufen	22/347*
26/425	– Die Kartause Ittigen wird ein Kulturzentrum	24/370*
26/426*	– Borobudur bleibt erhalten	51/52/941*
37/655	<i>Eder A.</i> , Pumpspeicheranlage Rodund II	11/147*
24/372*	<i>Egli H.</i> , Die Bemessung von Flachpilz- decken: Näherungsverfahren	40/711*
5/47*	<i>Egloff M.</i> , Absteckung des Gebäudes der Bank für Int. Zahlungsausgleich in Basel	36/605*
24/372*	<i>Eichenberger Ed.</i> , Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen	29/511*
21/319*	<i>Eichhorn G.</i> , Ingenieurmessungen hoher Präzision	43/775
5/47*	<i>Einstein H. H.</i> , Das Tunnelkostenmodell – ein Verfahren zur Berechnung der Baukosten und Bauzeit von Tunnels in Fels	42/741*
21/319*	<i>Ernst D.</i> , Gedanken zur praktischen Durchführung regionaler Energie- konzepte	4/36*
	<i>Fiechter H.</i> , Die Lätenbrücke bei Glattfelden	26/448*

Amberg W., Auswertung von Mess- ergebnissen aus dem Tauerntunnel

Ammann W., Verhalten von Bauwerken – Qualitätskriterien (FBH-Studien- tagung 1977)

Anderheggen E., Die baustatischen Computerprogramme STATIK und FLASH

Andraskay E., Ausgewählte Projekti- rungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholz- tunnels

– Vermessung im modernen Tunnel- vortrieb

Andres F., Verschiedene Pfahlsysteme und ihr Tragverhalten

Banholzer H., Das Baulos Hutegg des Seelisbergtunnels

– Die Dachkonstruktion der Mehrzweck- halle in Ebikon

Bänziger D. J., Hauptprobleme der Bau- konstruktion beim Neubau der Toni-Molkerei in Zürich

– Der Lehnenviadukt in Beckenried

Bargetzi S., Messung des natürlichen Luft- wechsels in nichtklimatisierten Wohn- räumen

Bariska M., Brandverhalten von Holz und Holzprodukten

Batelle-Mitteilungen, Hydrieren ohne Wasserstoff?

Bauer H., Kompressorenbau für hohe Drücke

Baumgartner G., Kernkraftwerke als Sicherheitsproblem

Beusch Ch., Musik als Ausgleich zum Ingenieurberuf

Birkenmaier M., Verbundprobleme bei Spannbett-Vorspannung

Bogardi J., Zeitgemäße Methoden in der Hydraulik

Böhm H., Die Rolle der Grossforschungs- einrichtungen beim Aufbau eines Ent- sorgungssystems in der Kerntechnik

Bomhard H., Weitgespannte Beton- konstruktionen im Hallenbau

Bosshard E., Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère

<i>Fink P. A.</i> , Die Automatisierung eines Scheiben-Zerstäubungstrockners mit Prozessrechner – ein Anwendungs- aufsatz	37/659*
<i>Fluri P.</i> , Klärschlammhygienisierung	23/352*
<i>Frey R.</i> , Der Hagenholztunnel, Los 7	20/307*
<i>Friedli P.</i> , Gefährdung einer Wasser- leitung durch Rammen von Pfählen	13/179*
<i>Fritz M.</i> , Warnung vor giftigen Pflanzen	U 37/670
<i>Fröhlich C.</i> , Ändert die Strahlung der Sonne?	12/170*
<i>Füeg F.</i> , Wieviel Energie braucht ein Haus?	3/22
<i>Fuhrmann V.</i> , Die Renovation des Klosters Wettingen	35/574*
<i>Furrer B.</i> , Abbruch oder Erneuerung?	35/567*
<i>Furrer H.</i> , Zur Berechnung und Kon- struktion des Naturzug-Nasskühl- turms für das Kernkraftwerk Gösgen-Däniken	39/689*
<i>Gaedicke R.</i> , Prozessrechnergesteuertes Hausleitsystem	9/124*
<i>Galli R. G.</i> , Die Wiederentdeckung der Stadtquartiere dank «Planung von unten»	22/344
<i>Gassmann F.</i> , Beeinträchtigung von Niederschlägen durch Trocken- kühltürme	17/256*
<i>Gerber M.</i> , Die dieselelektrischen Loko- motiven Am 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen	14/193* 15/217*
<i>Gerwin R.</i> , Kernphysiker auf Herodots Spuren	48/873*
– Staubscheiben als Geburtsstätten der Sterne	51/52/940*
<i>Ginsig R.</i> , Anwendung der Thermo- graphie im Bauwesen	45/823*
<i>Giovanoli E.</i> , Zur Berechnung von Kenn- werten für stationäres und instationäres Temperaturverhalten von Wand- und Deckenkonstruktionen	4/40*
<i>Glättli M.</i> , Der Tagbautunnel zwischen Glattbrugg und dem Flughafen- bahnhof	20/310*
<i>Glauser E.</i> , Das Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von beben- geschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen	12/163*
– Kernkraftwerke als Sicherheits- problem	44/784*

Glocker W., Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère	21/319*	Honegger H., Decken- und Hohlraumausbildungen im Hoch-, Tief- und Brückenbau	4/31*	von Meiss P., Das Raumexperimentier-Laboratorium der ETH Lausanne	39/696*
Grob J., Bemessung von Eisenbahnbrücken aus Stahlbeton und Spannbeton	45/809*	Horowitz J., Das «Shot-peening»-Verfahren	19/283*	Menn Ch., Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162	26/460*
Grubinger H., Der Rang der statisch-konstruktiven Ausbildung in der Kulturtechnik	26/437*	Huber B., Stadtentwicklung zwischen Erhaltung und Erneuerung	30/31/521	Meyer K., Zum Rücktritt von Max Künzler 1. Jan. 1977	1/2/10
Gruner G., Schiedsgerichtstätigkeit aus der Sicht eines Ingenieurs	24/364	Huber J., Wirtschaftliche Stützwände im Grund-, Erd- und Strassenbau	30/31/525*	– Eric Choisy zum 80. Geburtstag	6/72*
– Bemerkungen zur vergangenen und gegenwärtigen Geschichte des Basler Ingenieur- und Architekten-Vereins	36/594*	Huber M., Pestalozziheim Buechweid in Russikon ZH	22/333*	– Zu: Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten	20/295*
Gruner L. H. E., Ein Forschungsinstitut für Erdbebenbauwesen an der Stanford Universität in Kalifornien	3/24*	Hugi H., Der Architekt und die Tragwerklehre	26/453*	– Zum SIA-Tag in Luzern 24./25. 6. 77	24/363*
Gstettner R., Pumpspeicheranlage Rodund II	11/147*	Hügli H. P., Sprengung der Ruchmühli-brücke im Sensegraben	29/508*	– Im Zeichen des Zentenarius der Sektion Waldstätte	27/28/493
Gubser O., Haustechnische Installationen der Toni-Molkerei in Zürich	18/266*	Jacobsen H.-J., Die Seekreide am Bielersee	23/354*	– Der See als Spiegel unserer Umwelt	24/379*
von Gunten H., Die Bedeutung der ingenieurtechnischen Fächer im Lehrplan der Abteilung für Architektur ETH	26/440*	Jegher W., Carl Hubacher zum 80. Geburtstag	23/360	– Hundert Jahre Basler Ingenieur- und Architekten-Verein: Einleitung	36/593*
Hagmann A., Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholztunnels	20/298*	Jehle E., Die Sicherheit von Kernkraftwerken	44/783*	– Heizkraftwerk Aubrugg. Inbetriebnahme der ersten Kesseleinheit	51/52/939*
Haller F., Wieviel Energie braucht ein Haus?	3/22	Jenny F., Die Lätenbrücke bei Glattfelden	26/448*	Meyer P., Zwei neue Bände «Kunstdenkmäler der Schweiz»	9/125*
Haller P., Entgegnung zu: Wieviel Energie braucht ein Haus?	3/21	Jovanovic J., Eine Sanierungsmethode für von Grundwasser durchfeuchtetes Mauerwerk	7/91*	– Rontchämpelt es im Hochhausbau?	U 9/129*
– Wasser in Baustoffen und Bauteilen	26/441*	Imhof Ed., Zeichnungsbeilage zu: Karl Hofacker 80jährig	26/Tafel*	– Zum «Clottu-Bericht»	13/192
Hartmann P., Messung des natürlichen Luftwechsels in nichtklimatisierten Wohnräumen	14/202*	Innerhofer G., Pumpspeicheranlage Rodund II	11/147*	– Der Goldfund von Erstfeld	U 21/331
Hasenfratz J., Der Tagbautunnel zwischen Glattbrugg und dem Flughafenbahnhof	20/310*	Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau. Deformation von Asphalt im Strassenbau	U 46/840	Meyer-Winkler H., Nationalstrassenbau und Denkmalpflege	24/367*
Hauber L., Baugrund und Fundationsprobleme in der Region Basel	36/598*	Isler H., Tragende Bauteile aus Kunststoff: Anwendungsbeispiele	3/13*	Mischol L., Zur Berechnung und Konstruktion des Naturzug-Nasskühlturms für das Kernkraftwerk Gösgen-Däniken	39/689*
Hauri H. H., Der Beitrag des Bauingenieurs zur Gestaltung der Umbauten des Hauptgebäudes der ETHZ	26/445*	Karlen R., Landwirtschaftliche Dränung	17/245*	Moavenzadeh F., Das Tunnelkostenmodell – ein Verfahren zur Berechnung der Baukosten und Bauzeit von Tunnels in Fels	42/741*
Hauser R., Der Saaneviadukt bei Gümmenen	41/729*	Keller E., Energieprobleme in der Region Nordwestschweiz	36/633*	Müller E., Oelfreie Verdichter für Kläranlagen	23/349*
Hege L., Elektrische Anlagen der Toni-Molkerei in Zürich	18/268*	Keller O., Die SBB-Unterführung Wildbachstrasse in Solothurn	41/736*	Müller H., Der Hagenholztunnel, Los 6	20/302*
Heierli R., Kanalisationsnorm des SIA	16/237	Kessler E., Verankern mit Dübel – Schockresponse – Spektren	39/701 49/889*	Müller H. W., Verschiedene Pfahl-systeme und ihr Tragverhalten	13/182*
Heierli W., Die statische Berechnung erdverlegter Kanalisationsrohre unter besonderer Berücksichtigung der flexiblen Rohre	15/207*	Knaup I., Wem fällt Energiesparen so schwer?	7/96	Müller M., Die dieselelektrischen Lokomotiven Am 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen	14/193*, 15/217*
Heimgartner E., Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen	12/163*	Knecht H., Nahverkehrsprobleme in der Region Basel	36/646*	Nasko H., Effektiver forschen und entwickeln	1/2/1
– Kernkraftwerke als Sicherheitsproblem	44/784*	Kühne H., Holzschutz und Bauphysik	26/456*	North M., Projekthochwasser für Einzugsgebiete ohne Abflussbeobachtungen	25/407*
Herrenknecht M., Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels	6/59*	Kuster F.-X., Sockelgelagerte Rohrleitungen «ETERNIT»	17/250*	Odermatt B., Zu: Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W 16/234*
Hess W., Ölfeuerungskontrolle und Energiesparen	U 46/840	Laengle E. O., Parkhaus in Untertagsbauweise	43/776*	– ETHZ: Ausstellung der Architekturabteilung Hönggerberg: Rud. Olgati	26/486*
Hintsches E., Heisse Plasmasäule auf Herkules X-1	20/315*	Lignum, Landesforstinventar und Fragen der Holzforschung in der Schweiz	35/581/582	– Eröffnung des Instituts für Hochbau-technik	26/487
– Sicherheits-Richtlinien für genetische Experimente	37/665*	– Holzkonstruktion der Kunsteisbahn Kreuzlingen	38/679*	– Zu: Projektwettbewerb Kunsthaus Vaduz	W 33/34/557*
Hoch M., Absteckung des Gebäudes der Bank für Int. Zahlungsausgleich in Basel	36/605*	Marti H., Raumplanung und Umweltgestaltung	50/911	Oelhafen U., Stahlbetonquerschnitte unter schiefer Biegung mit Normalkraft	8/99*
Hofacker H., Die Lätenbrücke bei Glattfelden	26/448*	Matter F., Vorwort zur ASIC-Sondernummer Brückenbau 1977	41/721	Oertli D., Nahverkehrsprobleme in der Region Basel	36/646*
Hofmann E., Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholztunnels	20/298*	Matthias H., Ingenieurvermessung	43/767*	Oltvanyi J., Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberglinie West über Oerlikon	29/516*
		Matti H., Das Raumexperimentier-Laboratorium der ETH Lausanne	39/696*	Otto F., Wie weiter? Festvortrag zum 122. Schinkelfest des Architekten- und Ingenieurvereins zu Berlin	16/229
		Matzinger P., Nahverkehrsprobleme in der Region Basel	36/646*	Pacher F., Stellungnahme zu Aufsatz «Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel von W. Amberg»	42/761
		Mauch U. u. S., Energiesparen bei Einzelkombiheizungen durch betriebliche Massnahmen	46/836*	Pelloli R., Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen	29/511*
		Meier H., Altstadtsanierung am Beispiel des St.-Alban-Tals in Basel	36/625*	Perrochon J., Sprengung der Ruchmühli-brücke im Sensegraben	29/508*
		Meierhofer U. A., Zur Beanspruchung von Holz schräg zur Faser	38/671*	Peter H.-U., Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberglinie West über Oerlikon	29/516*
		Meili P., Sprengung der Ruchmühli-brücke im Sensegraben	29/508*	Pfiffner I., Messung des natürlichen Luftwechsels in nichtklimatisierten Wohnräumen	14/202*

Plattner R., Anlage zur Messung von Sonnenkollektor-Charakteristiken	U	7/97*
Popper R., Möglichkeiten zur Verformungsverminderung von Holz		38/681
Preisig H., Risse bei der Mischbauweise		7/89*
Prigogine I., Wandlungen der Wissenschaft – Kultur und Wissenschaft heute		51/52/923*
Rey Ed., Réflexions sur les surcharges des ponts-routes		26/462*
Risch G., Ortsbild-Inventarisierung. Aber wie?		8/109*
– Das Engadiner Mittelschülerwohnheim in Zuoz		22/338*
– Zeichensprache der Architektur		40/719*
Rohne E., Die instationäre Luftströmung in U-Bahn-Tunneln		40/705*
Roose H., Der Neubau der Toni-Molkerei in Zürich: Das Projektmanagement		18/269*
Roth A., Zur heutigen Architektursituation		26/464
Roth H.-P., Anlage für Industrieabwasser-Aufbereitung		44/801*
Roth U., Zum 80. Geburtstag von Prof. Karl Hofacker «Erinnerungen eines Schülers»		26/446
– Siedlungsform, Energieversorgung und Umweltbelastung		49/877*
Roth W., Die spezifischen Probleme einer Kläranlage für Chemieabwasser		36/620*
Rubitschung S., Die Ausschreibung von Vliesmatten		8/107*
Ruegg A., Aktiver Denkmalschutz in Muttenz		36/630*
Rüschi H., Zur Verantwortung des entwurfenden Ingenieurs in der Gesellschaft		47/843*
Sagelsdorff R., Grundlagen zur Beurteilung von Aussenwänden für den sommerlichen Wärmeschutz		10/135*
Schelling H., Die Automatisierung eines Scheiben-Zerstäubungstrockners mit Prozessrechner – ein Anwendungsaufsatz		37/659*
Schneider J., Ein Lebensbild von Prof. Karl Hofacker		26/423*
– Die Grundlagen des sicheren Urteils in der statisch-konstruktiven Arbeit des Bauingenieurs		26/467*
Schneider Th., Kernkraftwerke als als Sicherheitsproblem		44/784*
Schneider T. R., Large Ground Movements and Structures	U	32/547
Schneiter L., Hydraulische Wandrauhigkeit		22/340*
Senft E., Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère		21/319*
Sharon A., Architektur in den Entwicklungsländern		27/28/494*
Speiser A. P., Verkehr – Energie – Forschung		49/884
Spur G., Technische Möglichkeiten zur Automatisierung der Fertigung		33/34/549*
Stadelmann M., Neue Entwicklungen auf dem Gasheizungssektor		46/832*
Stähli U., Grundlagen zur Beurteilung von Aussenwänden für den sommerlichen Wärmeschutz		10/135*
Stampf W., Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken		26/472*
Staudacher E., Der geleimte Träger als Konstruktionselement im Holzbau		26/475*
Stauffer H., Projektierung von Brandmeldeanlagen		9/117*
Steckner S., Vereinfachte Bemessung der Netzbewehrung von Flächentragwerken		48/865*

Steiner R., Qualitätskontrolle der Armierungsstähle Gruppe III und IV		32/545
Stieger J. A., Brüstungskanal aus Installationskern und bauseitiger Verkleidung		9/121*
Stöcklin J., Gefährdung einer Wasserleitung durch Rammen von Pfählen		13/179*
Sulzer Gebrüder, Energiesparende Belüftung von Bädern, WCs und Küchen		38/685
Thalmann M., Aktiver Denkmalschutz in Muttenz		36/630*
Thürlimann B., Schubbemessung bei Querbiegung		26/478*
Trepp Chr., Entwicklung auf dem Gebiet der Kälteerzeugung (Peter Grassmann zum 70. Geburtstag)		32/533*
Troxler R., Fehlerstromschutzschaltung auf Baustellen	U	20/317*
Tschumi M., Eisenbahnbrückenbau am Gotthard		51/52/933*
Umschlags-AG Basel, «Umschlags-AG Basel» – ein Gemeinschaftswerk der Basler Spediteure und der SBB		36/638*
Vischer D., Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen?		29/503*
Voellmy A., Betonbeläge für Strassen- und Flugpisten		26/481*
Wachter H. R., Bedeutung und Konzept der neuen Verbindung der Flughafenlinie Zürich-Kloten		20/296*
Wackernagel A., Baugrund und Fundationsprobleme in der Region Basel		36/598*
Walther R., Das Senkdeckenverfahren bei der Erstellung der Autoeinstellhalle des Kantonsspitals Basel		36/609*
Wanzenried H., Messung der Kriech- und Schwindverkürzungen an einem vorfabrizierten Brückenträger		41/733*
Weber G., Technisches Museum im alten Limmatkraftwerk Kappelerhof in Baden	U	43/781*
Weiersmüller R., Die wirtschaftlich optimale Wärmedämmung von Neubauten – Ein Vorschlag für eine Optimierungsrechnung		1/2/5*
Wenger H., Sicherheitskonzepte und Sicherheitsmassnahmen		44/794*
Werder F., Gefährdung einer Wasserleitung durch Rammen von Pfählen		13/179*
Wick B., Kunststoffdichtungsbahnen – die neue Norm SIA 280		19/279
Wickli H. E., Probleme aus dem chemischen Apparate- und Anlagenbau		36/612*
Winter P., Die dieselelektrischen Lokomotiven Am 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen		14/193*, 15/217*
Yang Fei-Loung, Die statische Berechnung erdverlegter Kanalisationsrohre unter besonderer Berücksichtigung der flexiblen Rohre		15/207*
Zeh H., Ingenieurbiologische Bauweisen		13/187*
Zeindler H., Die Seekreide am Bielersee		23/354*
Ziegler A., Instrumente zur Überwachung von Staumauern und Staudämmen		3/20
– Verhalten von Bauwerken – Qualitätskriterien (FBH-Studientagung 1977)		43/779
Ziema W., Der Neubau der Bayerischen Rückversicherung in München		25/412*
Zimmermann K., Die Bemessung von Eisenbahnbrücken		45/809
Zippe H., Hydraulische Wandrauhigkeit		22/340*
Zoelly P., Architektur-Perspektiven 1985		39/700
Zogg M., Auslegung von Anlagen zur Warmwasserbereitung mit Sonnenenergie im schweizerischen Mittelland		46/827*
Zwahlen R., Das Messen des Flächeninhaltes von ebenen Figuren		32/539*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Antoniol und Huber, Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W	16/237*
Barth A., Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen	W	5/57*
Barth M., Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen	W	5/57*
Basler Baugesellschaft, Hotelbau in Saudi-Arabien		43/G 155*
Bauder H., Bündner Frauenschule in Chur	W	40/713*
Baumann M., Jugendhotel und Wohnungsbau am Lommisweg in Zürich-Altstetten	W	4/44*
Baumgartner Hr., Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen	W	5/57*
Bevilacqua M., Conservatoire de musique de Lausanne	W	8/116*
Bolliger, Hönger, Dubach, Kantonschule Limmattal in Urdorf	W	6/80*
Boss J., Conservatoire de musique de Lausanne	W	8/113*
Bosshard A. E., Der Neubau der Toni-Molkerei in Zürich		18/259*
Bosshard J., Alterssiedlung Rümlang	W	38/682*
Braendle B., Alterssiedlung Rümlang	W	38/682*
von Branca A., Kunsthau Vaduz	W	29/520*, 33/34/558*
Braun M., Kunsthau Vaduz	W	33/34/558*
Bridel Ph., Äussere Restaurierung des Zürcher Rathauses		10/131*
Broggi und Santschi, Kantonsschule Limmattal in Urdorf	W	6/81*
Bügler A., Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W	16/237*
Burkhard U., Kunsthau Vaduz	W	33/34/562*
Consoni B., Bündner Frauenschule in Chur	W	40/716*
Demmler L., Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W	16/234*
Domenig Th. und Th., Parkhaus in Untertag-Bauweise		43/776*
Dumas J., Conservatoire de musique de Lausanne	W	8/116*
Egli W., Bündner Frauenschule in Chur	W	40/713*
Fähndrich und Riesen, Zivilschutz-Ausbildungszentrum in Schwarzenburg	W	42/762*
Frey G. J., Jugendhotel und Wohnungsbau am Lommisweg in Zürich-Altstetten	W	4/44*
Froidevaux R., Conservatoire de musique de Lausanne	W	8/113*
Fuchs und Moos, Wohnüberbauung Effretikon ZH	W	10/144*
Fuhrmann V., Die Renovation des Klosters Wettingen		35/574*
Furrer B., Das Berner Amtshaus	W	7/83*
Gisel E., Kunsthau Vaduz	W	33/34/560*
Götz S., Zentralschulalange St. Peter GR	W	12/178*
Hagen V., Kunsthau Vaduz	W	33/34/558*
Heitz R., Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W	16/234*
Hesselberger W., Kunsthau Vaduz	W	33/34/558*
Hintermann K., Alterssiedlung Rümlang	W	38/682*

Kis A., Wohnüberbauung Effretikon ZH	W 10/144*	Obrist R., Bündner Frauenschule in Chur	W 40/713*	Steiger M., Kunsthaus Vaduz	W 33/34/562*
Kolecek I., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/115*	Obrist und Partner, Bündner Frauen- schule in Chur	W 40/713*	Steiner A., Die neue AC-Ausbildungs- stätte in Spiez	50/905*
Kräher und Jenni, Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W 16/236*	Pauli M., Blinden-Wohnheim Dankes- berg in Zürich	47/858*	Suter R., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/116*
Kürsteiner E., Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W 16/234*	Pentilae T., Nationales Kulturzentrum in Bahrain	4/46*	Suter & Suter AG, Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W 16/236*
Lambert-Lonchamp J., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/113*	Pittet S., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/116*	Ulm-Raab E., Kunsthaus Vaduz	W 33/34/558*
Langenegger V., Pfarreizentrum Küssnacht a. R.	W 9/130*	Riklin H., Die künstlerische Aus- gestaltung der neuen ETH Zürich- Hönggerberg	7/95*	Urech J.-D., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/116*
Leemann P., Berufsschule Bülach	W 3/28*	Rinderknecht H., Kunsthaus Vaduz	W 33/34/562*	Vadi T., Die künstlerische Aus- gestaltung der neuen ETH Zürich- Hönggerberg	7/95*
Liesch A., Zentralschulalanlage St. Peter GR	W 12/178*	Risch G., Das Engadiner Mittel- schülerwohnheim in Zuoz	22/338*	Vallotton P., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/115*
- Der neue Flabschiessplatz S-chanf GR	50/895*	Rohr H., Bündner Frauenschule in Chur	W 40/713*	Vogel R., Zentralschulalanlage St. Peter GR	W 12/178*
- Berufsschule und Schwimmhalle in Poschiavo	W 50/915*	Schär M., Die neue AC-Ausbildungs- stätte in Spiez	50/905*	Wetterwald und Wenger, «Umschlags- AG Basel»	36/638*
Lonchamp J., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/113*	Schaer, Rhiner, Thalmann, Pestalozzi- heim Buechweid in Russikon ZH	22/333*	Widmer H., Der Neubau der Toni- Molkerei in Zürich	18/259*
Menn P., Bündner Frauenschule in Chur	W 40/716*	Schmidt H., Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG	W 16/236*	Winkler U., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/113*
Meyer A., Kunsthaus Vaduz	W 33/34/562*	Schweizer J., Das Berner Amts- haus	W 7/83*	Zaugg H., Ausbildungs- und Ein- gliederungszentrum für Behinderte in Oensingen	W 5/57*
Mondada D., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/116*	Splivallo N., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/115*	Zentner H., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/116*
Müller A. P., Zentralschulalanlage St. Peter GR	W 12/178*	Sprenger K., Kunsthaus Vaduz	W 33/34/558*	Zimmermann M., Bündner Frauen- schule in Chur	W 40/713*
Musy E., Conservatoire de musique de Lausanne	W 8/115*	Stehelin und Vischer AG, Hotelbau in Saudi-Arabien	43/G 155		
Naegeli R., Berufsschule Bülach	W 3/29*				
Nieländer H. D., Blinden-Wohnheim Dankesberg in Zürich	47/858*				