

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)

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: 01.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Inhaltsverzeichnis 1982 (100. Jahrgang)

Bildung/Hochschulen	1 - 2	Architektur	5	Bücher	6 - 7
Naturwissenschaften	2	Wettbewerbe	5 - 6	SIA, GEP, ASIC, UIA	7
Ingenieurwissenschaften	2 - 5	Persönlich	6	Autorenverzeichnis	7 - 8

Bildung/Hochschulen

Berufs- und Standesfragen

Zum neuen Jahr: Vorrede des SIA-Präsidenten. *A. Realini*
Eigene Berufshaftpflicht für Ingenieure
Register: Neuwahlen
Die Studien- und Berufswahl der Zürcher Maturanden 1981

1 - 2
1-2/1
36/748
36/748
37/765

Bau- und Planungsunternehmen im Export: *U. Müller* 46/1012
Rückläufiger Auftragseingang in der Stahlbau-Industrie 48/1065
Hochbau: 1983 Rückgang um fünf Prozent erwartet 51-52/1142

Bericht über «Computer-Anwendung 1981» 48/1064
Verhinderung und Kontrolle wasser-gebundener Krankheiten 51-52/1141

Wirtschaft

Allgemein

Die Schweizer Wirtschaft 1982 U 1-2/13
Zur Lage der schweizerischen Werkzeugmaschinenindustrie 4/47
Hohe Forschungsausgaben trotz Konjunkturschwäche. *C. Martin-Clamadieu* U 7/101
Weitere Abschwächung in der Maschinen- und Metallindustrie 16/337
Konjunkturelle Abkühlung in der schweizerischen Industrie U 19/404
Arbeitsvorrat in der Maschinen- und Metallindustrie weiter rückläufig 25/572
Die konjunkturelle Lage der Maschinen- und Metallindustrie 36/741
Schweizer Industrielektronik mit 3,7 Mrd. Umsatz U 43/942
Wirtschaftliche Zusammenhänge in der Unternehmung. *R. von Bidder* 24/546
Erneut rückläufige Ergebnisse in der Maschinen und Metallindustrie 49/1090

Zeitfragen

Zur Selbstdarstellung der Hochschulen U 4/45
Innovation und Tradition. *W. Wild* 15/289
Chemie und Energie in den achtziger Jahren. *M. Seefelder* 16/309
Stadtentwicklung und Stadtpolitik 22/484
Tendenzen moderner Physik. *J. Queisser* 25/547
Die Technik und der Mensch. *E.O. Fischer* 27-28/593
Zivilisationskritik und Technikfeindschaft als Herausforderung der Gesellschaft. *H. Lübbe* 35/687
Wissenschaft und Technik im Dienste der Entwicklungsländer. *M. Menzi* 39/803
Die Fallgrube. *U. Weidmann* 48/1049
Ingenieur und Öffentlichkeit - dargestellt am Beispiel des Kulturingenieurs. *T. Glatthard* 49/1075

Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien Wolfgang Pauli-Vorlesungen 3/32
Kolloquium: Engpässe der Raumordnungspolitik 43/946
Kulturtechnische Winterkolloquien 51-52/1141

Abteilungen

25 Jahre Laboratorium für Biochemie 1-2/14
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz 3/32
Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer 17/357
Nadel: Beginn der Praxis in Entwicklungsländer 33-34/684
«Tag der offenen Tür» an der Abteilung für Elektrotechnik 48/1064
Ingenieur, gut und billig. *G. Epprecht* 50/1097

Institute

Biotechnologie 39/809

Personlich

Nachlass Robert Maillart 1-2/14
Carl Culmann zum 100. Todestag 3/29
Carl Culmann. *B. Thürlmann* 3/29
Culmanns Beitrag zur Entwicklung des Bauingenieurwesens. *P. Dubas* 3/31
Fritz-Schumacher-Preis für Ingenieurbau an Christian Menn 48/1074

Neue Professoren

Thomas Maurice Rice, theoretische Physik 7/101
Robert Fechtig, Bauverfahrenstechnik und Baubetrieb 13/259
Conrad Max Schindler, Ingenieurgeologie 17/356
Caspar Wenk, Ernährungslehre 19/404
Hans-Reinhard Meyer-Piening, Leichtbau 21/455
Jörg Hugel, elektronische Entwicklungen und Konstruktionen 30-31/646
Hugo Tschirky, Betriebswissenschaften 35/714
Ernst Studer, Architektur und Entwerfen 45/990

ETH Lausanne

Conception et analyse des structures 4/45
Bioreaktoren 4/45
Ermüdung von Stahl- und Betonbauten 6/86
Umgebungseinflüsse und Werkstoffe 9/138
Meerwasserentsalzung mit Sonnenenergie 10/158
Cours postgrade sur les pays en développement 10/158
Versuchseinrichtungen an der ETH Lausanne für das Messen von Ermüdungsbeanspruchungen. *M. Crisinel* 12/207

Bauwirtschaft

Strukturwandel in der Bauwirtschaft.
- Strukturprobleme der Bauwirtschaft. *W. Jucker* 7/87
- Bauen als Ausdruck der Zeit *U. Huber* 7/91
- Bauwirtschaft heute und morgen: Tagungsbericht. *S. Frey* 7/93
- Kontinuität in Bau und Baufinanzierung *H. Rüegger* 8/103
Zur Beurteilung von Grossprojekten der öffentlichen Hand. *D. A. Keller* 8/108
Erfreuliche Zunahme der Export-Aufträge im Stahlbau U 10/157
Bauwirtschaft heute/morgen: Verhalten und Möglichkeiten des einzelnen Unternehmers. *E. Grimm* 12/197
Anhaltende Nachfrageberuhigung 16/338
Bauerhebung 1982: Abschwächung der Baunachfrage bestätigt 23/493
Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1982 29/624
Auftragseingang der Stahlbau-Industrie im 1. Halbjahr 1982 33-34/685
Betriebshaftpflicht-Versicherung für das Baugewerbe 36/748
Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz 40/841
Appell der Zürcher Bauwirtschaft an die öffentliche Hand 44/970
Grosses Lehrstellenangebot in den Zürcher Bauunternehmungen 44/970

Rechtsfragen

Rechtliche Probleme beim Energiesparen im Mehrfamilienhaus. *A. Egli* 5/67
Schweizerische Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichts-experten U 7/102
Der Einfluss baurechtlicher Vorschriften auf das Energiesparen. *H. Lang* 11/163
Feuerpolizeivorschriften in der Schweiz. *U. Glaus/H. Kuhn* 14/276
Drei Fachleute des Baurechts zu den Entwürfen der SIA-Honorarordnung U 17/354
Kanton Zürich: Erste Liste der Baufachleute mit Befugnis zur privaten Kontrolle U 20/435
Internationale Baurechtskonferenz 1982 an der Universität Freiburg/Schweiz. *H. Korbion* 36/738
Erläuterungen zum Bundesgesetz über die Raumplanung 36/742
Die Anschlusspflicht für Fernwärme. *W. Zimmermann* 37/749

Weiterbildung/Ausbildung

Universität Zürich: Erneute Steigerung der Studentenzahlen U 20/435
Europäisches Studienprogramm für Betriebswirtschaft U 27-28/608
Ingenieur und Öffentlichkeit - dargestellt am Beispiel des Kulturingenieurs. *Th. Glatthard* 49/1075
Ingenieur, gut und billig. *G. Epprecht* 50/1097

ETH Zürich

Allgemein:
BBC-Preis für Energieforschung 1981 3/32
Informationszyklus und NC-Technik 8/118
Forschungs- und Innovationsausstellung 46/1013
Kommunikation über Computer 47/1048

Conception et analyse des structures	30-31/646	Revision der Hochbaunormen (Projekt P 87)	32/659	Burgdorf: weiter steigender Andrang von Studenten	10/159
Nachdiplomkurs Verkehr	37/772	FIP-Empfehlungen für praktisches Entwerfen und Bemessen.		Archimedes wird 60 Jahre alt	20/436
Cours postgrade sur les pays en développement	45/991	<i>M. Miehlbradt</i>	47/1036	Ingenieur-Ausbildung an den HTL	26/592
Über 2500 Studenten	50/1115	Stahl- und Spannbeton International	48/1063	Nachdiplomstudium Energie in Muttenz	26/592
Technische Informatik: ein Nachdiplomstudium	51-52/1141			Zentralschweizerisches Technikum	
Normen und Dokumentationen		Ingenieurschulen		Horw: Nachdiplomstudium in Unternehmungsführung	35/714
Ungenügende Festigkeit bei handels-üblichen Muttern der Festigkeits-klasse 8	16/338	Kurs für Siedlungsplaner HTL am Interkantonalen Technikum Rapperswil	9/138	Burgdorf: Nachdiplomstudium Unternehmensführung	44/969
Neuerscheinungen im Normenwerk	20/435	Nachdiplomstudium für Energienutzungstechnik an der Ingenieurschule beider Basel	10/159	60 Jahre Ingenieurschule Zürich <i>B. Büktas</i>	U 50/1113

Naturwissenschaften

Astrophysik, Astronomie		Teil II. <i>J. Hidasi</i>	20/422	Physik in Japan	U 11/194
Die Erdumgebung: Von der Troposphäre zur Heliosphäre	4/39	EDV in der Wasserwirtschaft: Beitrag zur Lösung von Hochwasserproblemen in der Praxis. <i>W. Weiss/M. Epprecht</i>	33-34/665	Neue Sonderforschungsbereiche in der Bundesrepublik	U 11/195
Satelliten-Zusammenstöße	U 44/969	Bauphysikalische Rechenprogramme für Tischcomputer. <i>H. von Escher</i>	33-34/675	Forschungsaufwendungen in der DDR	U 11/195
Infrarot-Astronomie zur Himmelskartierung	U 45/981	Neues EDV-Planungsprogramm auf Balkendiagramm-Basis.	35/693	Das europäische Fusionsexperiment Jet in Culham	U 16/334
Vierter Landsat-Erkundungssatellit	U 45/982	<i>K. Staub/W. Landolt/R. Lang</i>		Aus der Tätigkeit der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften	U 17/353
War das Ur-Sonnensystem eine schwingende Wolkenscheibe?	U 49/1091			Forschungspolitik in der Schweiz. <i>H. Ursprung</i>	18/359
Biologie/Biochemie		Erdwissenschaften		25 Jahre IBM-Forschungslaboratorium in Rüschlikon	18/363
Naturpark im Po-Delta	U 19/403	Integraler baulicher Erdbebenschutz III: Baulicher Erdbebenschutz an einem Wendepunkt? <i>K. Staudacher</i>	12/210	Wettbewerb «Schweizer Jugend forscht»	19/406
Gentechnik: Zusammenarbeit MPG/Bayer AG	U 27-28/608	Auswirkungen des Campano-Lucano-Erdbebens am 23. November 1980. <i>W. Ammann/E. Berger/D. Mayer-Rosa/F. Perraudin/B. Porro/J. Studer</i>	14/261	Elementarteilchen im Dienste der Strukturforschung	20/433
Chemische und biologische Untersuchung des Hallwilersees	U 38/797	Gebirgsmassive und atmosphärische Störungen. <i>H. Richner</i>	16/331	Die Rolle der Forschung in der Elektronik. <i>A.P. Speiser</i>	23/485
Biotechnologie an der ETH Zürich		Integraler baulicher Erdbebenschutz IV: Räumlich Schwimmende Lagerung und Seismische-Masse-Analogie <i>K. Staudacher</i>	43/921	Stoffwechselvorgänge im Gehirn	26/587
<i>F. Beyeler/A. Fiechter</i>	39/809			«Sprechender» Rollstuhl für Behinderte	U 26/589
Natürliche Gen-Manipulation durch Agrobakterien. <i>W. Frese</i>	39/815	Plasmaphysik, Atomphysik		Gentechnologie: Zusammenarbeit MPG und Bayer AG	U 27-28/608
Biogas aus Abwasser	U 43/941	Ablauf und Folgen von Kernschmelzunfällen	U 23/502	Ausgedehnte Wirbelfelder im Nordatlantik	U 44/969
Neue Dimension in der Röntgenstrukturanalyse. <i>R. Gerwin</i>	U 45/980	Thermographie in der Plasmaphysik	U 44/968	Die Forschungsinstitutionen der Bundesrepublik Deutschland	U 45/983
Chemie		Neutronen im Dienste der Kunststoffforschung	U 49/1092	Paul Scherrer und der Mantleffekt. <i>Lorenzo Beretta</i>	U 46/1012
Chemie und Energie in den achtziger Jahren. <i>M. Seefelder</i>	16/309			Neues MPG-Institut für neurologische Forschung in Köln	U 49/1092
Synthetische Metalle	U 17/354	Hohe Forschungsausgaben trotz Konjunkturschwäche. <i>C. Martin-Clamadieu</i>	U 7/101	Die Rolle der Mechanik im technischen Fortschritt. <i>A.P. Speiser</i>	51-52/1111
Neutronen im Dienste der Kunststoffforschung	U 49/1092				
Datenverarbeitung/Informatik					
25 Jahre IBM-Forschungslaboratorium in Rüschlikon	17/363				
Systematische Erfassung von Raumelementen für EDV-Programme					

Ingenieurwissenschaften

Vermessungstechnik, Kartographie		weichen Schalen. <i>B. Kühn/R. Bickel</i>	42/893	querschnitten infolge Kriechen und Schwinden des Betons. <i>M. Herzog</i>	38/790
Neuvermessung des Walensees: 144 Meter an der tiefsten Stelle	U 45/981	Belüftungsquerschnitte und Winddichtung bei zweischaligen, flachen Kaltdächern. <i>H. Bangerter</i>	43/932	Die Kunstdächer an der N2/N8 bei Hergiswil. <i>H. Stalder/P. Lehmann</i>	41/861
Infrarot-Astronomie zur Himmelskartierung	U 45/981			Steinschlagschutzbauten am Lopper (N2). <i>R. Slongo</i>	41/873
Vierter Landsat-Erkundungssatellit	U 45/981	Feuerwiderstand von Rundstahl- und Vierkantstützen. <i>St. Bryl</i>	6/83	9. FIP-Kongress 1982 in Stockholm	43/943
Bautechnik		Berechnung und Bemessung von vorgespannten Flachdecken mit Hilfe eines Tisch-Computers. <i>R. Narayanan/J. Schneider</i>	32/651	Entwicklung im Spannbetonbrückenbau. <i>R. Suter</i>	47/1031
Stadt Zürich - Kläranlage Werdhölzli: Ausführungstechnische Probleme bei den Baumeisterarbeiten. <i>H.R. Fietz/A. Fritz</i>	13/254			Technische Beiträge «Forschung» <i>P. Ritz</i>	47/1037
Feuerpolizeivorschriften in der Schweiz. <i>U. Glaus/H. Kuhn</i>	14/276	Massivbau		Offshore-Bauten in Norwegen	47/1040
Flachdachabdichtungen mit Elastomer-Bitumenbahnen. <i>R. Brändle</i>	15/301	Der Massivabsorber: Ein neuartiges Heizsystem für den Beton-Fertigteilbau. <i>B. Schwarz</i>	4/33	<i>W. Wilk</i>	47/1040
Neue Schutz-Versiegelung gegen Fassadenschmierereien. <i>M.G. Santandrea</i>	15/303	Niederländischer Betontag Utrecht. <i>G. Brux</i>	4/41	Stahl- und Spannbeton International	48/1063
Schäden beim Steildach durch Rückstauwasser. <i>H.R. Preisig/P. Nadig</i>	42/889	Baulicher Brandschutz mit Beton <i>G. Brux</i>	27-28/599		
Berechnung der Luftschalldämmung von zweischaligen Bauteilen aus biege-		Haftvermögen von Armierungsstählen. <i>Aulus Maissen</i>	38/783		
		Spannungsumlagerungen in Aufbau-			

Brückenbau				
Überwachung und Unterhalt von Kunstbauten. <i>E. Woywod/M. Milosavljevic/B. Lazic</i>	22/457	Fundationen mit Schleuderbetonpfählen. <i>P. Eder/H.P. Fäh/D. Jenny</i>	38/792	Kohlefasern im Flugzeugbau U 17/355
- Allgemeine Voraussetzungen	22/458	Der Baugrund der N2 bei Hergiswil. <i>R. Schneider</i>	41/858	Kiesschlamm als potentieller Rohstoff. <i>T. Peters/R. Iberg/Th. Mumenthaler</i> 19/385
- Überwachung der Kunstbauten	22/458	Unterirdisches Bauen. <i>W. Brandenburger/G. Brux</i>	50/1101	Neue Tondachziegelanlage in Gettnau (LU) U 27-28/607
- Typische Schäden an Kunstbauten	22/459			Qualitätsüberwachung schweizerischer Zementsorten für das Jahr 1981 U 27-28/609
- Stellen der Diagnose	22/464			Keramische Werkstoffe im Motorenbau. <i>E. Hintsches</i> 33-34/679
- Sanierungsmethoden	22/465			Werkstoffermüdung - ein aktuelles Problem. <i>W. Weber</i> 39/818
- Sanierungsbeispiele	22/469			Reibungsversuche an Kalottengleitlagern. <i>A. Maissen</i> 40/827
- Schlussfolgerungen für Neubauten	22/478			Ein Schritt zur Lösung des Asbestzementproblems in der Bundesrepublik Deutschland U 43/942
Holzkonstruktion des Rad- und Fussgängersteges im Rupperswiler Wald (Aargau) über die Kantonsstrasse T5/K 112. <i>M. Milosavljevic</i>	26/588			Neue Dimension in der Röntgenstrukturanalyse. <i>R. Gerwin</i> U 45/980
Zur Sanierung der «Gwaglibrugg» über die Limmat zwischen Wettingen und Neuenhof; <i>P. Fischer/F. Peters/Herzog</i>	36/730			Ferrozement. <i>D. Sulzer</i> 48/1052
Windeinwirkungen auf Brücken <i>U. Reber/Ch. Menn</i>	38/773			
Reussbrücke Windisch-Gebenstorf: Natur- und Heimatschutz kostet 0,87 Mio. Fr.	U 38/797			
Reibungsversuche an Kalottengleitlager <i>A. Maissen</i>	40/827			
IVBH-Symposium 1982, Washington DC. <i>H. von Gunten</i>	43/943			
Brückenfahrbahn - Schäden und Sanierung. <i>F. Kilcher</i>	47/1019			
9. FIP-Kongress 1982 in Stockholm - Entwicklung im Spannbeton-Brückenbau. <i>R. Suter</i>	47/1031			
Strassenbau				
Bauprogramm 1982 für die Schweiz. Nationalstrassen	17/351			
Dynamisches Querprofil-Messgerät (DQM 2)	36/740			
Nationalstrasse N2 - Abschnitt Hergiswil-Stansstad (NW). <i>R. Zobrist</i>	41/851			
Ausbau des ersten Autobahnabschnittes der N2 in Nidwalden. <i>M. Gut</i>	41/852			
Ausbau der N2 bei Stansstad. <i>H.J. Pfister</i>	41/879			
Tunnelbau				
Tektonik, Ingenieurgeologie. Gründungen in Fels und Böschungen, Hohlraumbau. <i>G. Brux</i>	18/372			
Der Furka-Basistunnel: Projekt und Bauausführung. <i>R. Amberg</i>	24/503			
Geologie und Geotechnik. <i>F. Keller/T.R. Schneider</i>	24/512			
Spritzbeton als Tunnelauskleidung. <i>A. Sala/P. Teichert</i>	24/521			
Der vollständig ausinjizierte Felsanker. <i>H. Hagedorn</i>	24/531			
Die Doppelspur im Baulos 61. <i>H. Hagedorn</i>	24/535			
Umbauten im Achereggstunnel der N2. <i>B. Boffo</i>	41/877			
Betriebskennlinien längsbelüfteter Strassentunnels. <i>K. Fekete</i>	49/1079			
Unter Tag im Ruhrgebiet. <i>H. Wanner</i>	49/1986			
Unterirdisches Bauen. <i>W. Brandenburger/G. Brux</i>	50/1101			
Bodenmechanik, Felsmechanik, Grundbau				
Ingenieurbiologische Sicherung einer rutschgefährdeten Böschung. <i>Th. Weibel</i>	10/153			
Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicher Kraftwerken. <i>M. Gysel/L. Saredi</i>	18/368			
Tektonik, Ingenieurgeologie. Gründungen in Fels und Böschungen, Hohlraumbau. <i>G. Brux</i>	18/372			
Behebung der Bergsturzgefahr am Balmgutsch in Lungern (OW). <i>W. Müller</i>	36/736			
Werkstoffe, Materialprüfung				
Allgemein				
Werkstoffermüdung - ein aktuelles Thema. <i>J.-P. Weibel</i>	12/201			Höhere Netzspannung sichert Elektrizitätsversorgung U 4/47
Versuchseinrichtungen an der ETH Lausanne für das Messen von Ermüdungsbeanspruchungen. <i>M. Crisinel</i>	12/207			Typengeprüfte Heizkessel und Zerstäuberbrenner 4/48
Lichtleitende Glasfasern zur Früh-erkennung von Materialschäden	U 17/354			Der Energieverbrauch als Qualitätsmerkmal. <i>H. Kunz</i> 5/49
Synthetische Metalle	U 17/354			Energie im Mehrfamilienhaus: Verbrauchswerte und Sparpotential. <i>B. Wick</i> 5/50
				Energiegerechte Mehrfamilienhäuser. <i>R. Stulz</i> 5/56

Finanzierung von Energiesparmaßnahmen im Mehrfamilienhaus. <i>H. Hochstrasser</i>	5/64	Energieversorgung	Höhere Netzspannung sichert Energieversorgung	U 4/47	Versorgungsbetriebe des Kantonsspital Aarau. <i>W. Rusterholz</i>	40/831
Rechtliche Probleme beim Energiesparen im Mehrfamilienhaus. <i>A. Egli</i>	5/67	Rationelle Energieverwendung in Quartier- und Bauplanung. <i>U. Roth</i>	10/139	Der Jahreswirkungsgrad von öl- oder gasbefeuerten Heizanlagen <i>R. Weiersmüller</i>	42/896	
Kombinierte Wärme- und Kraftzeugung mit Grossdieselmotor	U 10/156	Solaranlage für das Postbetriebsgebäude auf der Zugspitze	U 10/155	Bestimmung der Heizkosteneinsparung mit der HK-Scheibe. <i>R. Weiersmüller</i>	48/1058	
Sonnenenergieforschungszentrum in Stuttgart	U 10/155	Erneuerbare Energie für Entwicklungsländer	15/305	Fenster und Energiehaushalt. <i>B. Keller/P. Grether/K. Brader</i>	51-52/1122	
Der Einfluss baurechtlicher Vorschriften auf das Energiesparen. <i>H. Lang</i>	11/163	Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1981	U 16/333	Klimadaten für Energietechnik	51-52/1128	
Das Sulzer-Energiesparhaus in Winterthur. <i>W.-M. Hofmann</i>	11/170	Energie aus der Meerestiefe?	U 45/981	Verschiedenes		
Kohle-Heizautomaten für Wohn- und Industriebauten. <i>A. Schneider</i>	11/190	Wasserkraftwerke	Projekte von Wasserkraftwerken in Entwicklungsländern. <i>J. Baumgartner</i>	Schweizerische beratende Installations-Ingenieure (SBII): Grundsatzprogramm	11/195	
2. Status-Seminar Wärmeschutzforschung im Hochbau	13/260	Kernkraftwerke	Schweizer Kernkraftwerke im Jahre 1981	45/971	Verkehrstechnik	
Chemie und Energie in den achtziger Jahren. <i>M. Seefelder</i>	16/309	Andere Energiequellen	Solaranlage für das Postbetriebsgebäude auf der Zugspitze	U 38/847	Allgemeines	
Wärme-Kraft Kopplung in nuklearen und konventionellen Anlagen.	16/318	Sonnenenergie-Forschungszentrum in Stuttgart	U 10/155	Sicherheits- und Komfortüberlegungen bei Grosskabinenbahnen	U 25/573	
Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. <i>R. Tanner/J. Schnyder/J.B. Ziegler</i>	16/322	Gebündelte Fernheizleitungen. <i>J. Buchli</i>	U 10/155	Betriebskennlinien längsbelüfteter Strassentunnels. <i>K. Fekete</i>	49/1079	
Nutzung der Sonnenenergie	16/326	Nutzung der Sonnenenergie. <i>P. Suter</i>	11/185	Strassenverkehr		
Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Lufspeicherkraftwerken. <i>M. Gysel/L. Saredi</i>	18/368	Photovoltaische Stromerzeugung aus Sonnenlicht - ein Statusreport <i>U. Weidmann</i>	16/326	Entwicklungstendenzen in der Automobiltechnik. <i>U. Plenio</i>	23/489	
Probleme der Energiespeicherung bei der Müllverbrennung. <i>H. Häggerli</i>	25/557	Passive Sonnenenergienutzung: Ein Beitrag der Wärmeeinsparung. <i>Ch. Filleux/Th. V. Kurer</i>	30-31/637	Die Bewertungsmethodik der Nationalstrassenprüfung (NUP). <i>E. Meier</i>	29/611	
Hannover-Messe 1982 im Zeichen des gestiegenen Energiebewusstseins. <i>U. Weidmann</i>	25/565	Aktive Nutzung der Sonnenenergie in Burgdorf. <i>M. Zogg</i>	39/817	Lichtsignalregelung mit Priorität für Tram und Bus. <i>P. Pitzinger</i>	37/753	
Passive Sonnenenergienutzung: Ein Beitrag zur Berechnung der Wärmeeinsparung. <i>Ch. Filleux/Th. V. Kurer</i>	30-31/627	Sonnenkühlshrank für Impfstoffe	39/817	Schienennverkehr		
Geothermische Energiegewinnung im Seeland?	32/664	FernwärmeverSORGUNG Unteres Aaretal: Erprobung von Kompaktstationen	40/850	Schweizer Lokomotiven für Indonesien	U 4/46	
Die Anschlusspflicht für Fernwärme. <i>W. Zimmermann</i>	37/749	Energie aus der Meerestiefe?	U 45/981	100 Jahre «Technische Einheit im Eisenbahnhwesen»	U 13/258	
Wärmedämmung und Energiesparen: Grenzen einiger Grundsätze. <i>O. Barde</i>	42/885	Nachrichtentechnik	Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung	Einheitliche Lösung von Trassierungsaufgaben. <i>P. Krasznai</i>	19/391	
Bestimmung der Heizkosteneinsparung mit der HK-Scheibe. <i>R. Weiersmüller</i>	48/1058	Oberflächentechnik	U 1-2/13	Neue SBB-Haltestelle «Hardbrücke» in Zürich. <i>P. Stopper</i>	20/430	
Fenster und Energiehaushalt. <i>B. Keller/P. Grether/K. Brader</i>	51-52/1122	Strahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahnmaterial. <i>J. Horowitz</i>	27-28/604	Strahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahnmaterial.		
Klimadaten für die Energietechnik	51-52/1128			<i>J. Horowitz</i>	27-28/604	
Energiewirtschaft				Leistungselektronik in Triebfahrzeuge. <i>E. Kocher</i>	43/936	
Finanzierung von Energiesparmaßnahmen im Mehrfamilienhaus. <i>H. Hochstrasser</i>	5/64			Die Prototyplokomotiven der Serie RE 4/4IV der Schweizerischen Bundesbahnen. <i>M. Gerber/F. Kobel/M. Müller/A. Schneebberger</i>	44/947	
Impulse zum baulichen Energiesparen	7/100			Ungewöhnliche Dampflokomotive im Verkehrshaus Luzern	U 44/968	
Energiepolitischer Leitfaden für Gemeinde- und Kantonspolitiker	13/260	Computertechnik, Informatik	25 Jahre IBM-Forschungslaboratorium in Rüschlikon	Schiffahrt		
Vergleichsprüfungen energiesparender Produkte	15/306	Fördertechnik	Planung und Projektierung von Förderanlagen	Superlongstroke-Dieselmotoren mit über 50 % thermischen Wirkungsgrad	U 5/70	
Pilotversuch zur verbrauchsabhängigen Wärmekostenabrechnung	15/306	Haustechnik	<i>Heizung, Klima, Lüftung.</i>	Luftfahrt		
Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlungen. <i>P. Hartmann</i>	16/315	Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. <i>H.P. Weiss</i>	4/37	Zwei neue DC-10 für die Swissair	16/334	
Gösgen hilft Devisen und Öl sparen	26/592	Typengeprüfte Heizkessel und Zerstäuberbrenner	U 4/48	Kohlefasern im Flugzeugbau	U 17/355	
Nachdiplomstudium Energie in Muttenz	26/592	Der Energieverbrauch als Qualitätsmerkmal. <i>H. Kunz</i>	5/49	Dornier erprobt neuen Propeller	U 20/435	
Wärmekollektiv Zumikon - erste Betriebserfahrungen. <i>B. Wick</i>	30-31/645	Energie im Mehrfamilienhaus: Verbrauchswerte und Sparpotential. <i>B. Wick</i>	5/50	Die Modell-Heckstielhalterung im Deutsch-Niederländischen Windkanal. <i>R. und U. Isler</i>	46/1002	
Energieproduktion		Gebäudeautomationssysteme. <i>H. Lendi/H. Mazan</i>	11/167	Werkstoftermüdung - ein aktuelles Thema. <i>J.P. Weibel</i>	12/201	
Autarkes Energie-Labor für die Universität Oldenburg	U 27-28/609	Das Sulzer-Energiesparhaus in Winterthur. <i>W.-M. Hofmann</i>	11/170	Raumfahrt		
Offshore-Bauten in Norwegen. <i>W. Wilk</i>	47/1040	Meteorologische Einflüsse auf den Heizbedarf von Gebäuden. <i>E. Schneiter</i>	11/175	Vom Space Shuttle bis zur Umgehung des Raketenprinzips. <i>H.U. Stünzi</i>	16/336	
		Kohle-Heizautomaten für Wohn- und Industriebauten. <i>A. Schneider</i>	11/190	Oekologie, Umweltschutz		
				Allgemein		
				Städte zum Leben - Europajahr der Stadterneuerung. Teil I. <i>G. Risch</i>	1-2/2	
				Stadterneuerung in der Bundesrepublik Deutschland. <i>H. Pflaumer</i>	1-2/10	
				Landschaft auf Abbruch. <i>H. Weiss</i>	3/17	
				Verschmutzung von Höhlen und Grotten		
				Kiesschlamm als potentieller Rohstoff?	U 10/155	

<i>I. Peters/R. Iberg/Th. Mumenthaler</i>	19/385	Abwasserreinigungsversuche der EAWAG	13/226	Abfallbeseitigung
Saure Niederschläge auch in der Schweiz	32/661	Hydrogeologische und geotechnische Verhältnisse. <i>E. Walter</i>	13/230	Baugesetz für Nagra-Felslabor auf der Grimsel
Lärmschutz an der Autobahn N2 in Hergiswil. <i>R. Erni</i>	41/868	Das Projekt. <i>J. Wiesmann/H.J. Kiefer</i>	13/223	Energierückgewinnung durch Müllverbrennung
Restwassermengen aus Flüssen	46/1013	Die biologische Reinigungsstufe und ihre besonderen Probleme. <i>P. Morgenthaler</i>	13/243	Probleme der Energiespeicherung bei der Müllverbrennung.
<i>Abwassertechnik, Abwasserreinigung</i>		Energiekonzept und Geruchsvernichtung. <i>A. Haarter/K. Unger</i>	13/248	<i>H. Hämerli</i>
Stadt Zürich – Kläranlage Werdhölzli: Einführung zum Teil I der Publikation	13/219	Ausführungstechnische Probleme bei den Baumeisterarbeiten. <i>H.R. Fietz/A. Fritz</i>	13/254	Neuartige Klärschlammbe- seitigungstechnik
Veranlassung und Zielsetzung. <i>R. Heierli</i>	13/220			U 33-34/685
Ideenwettbewerb. <i>J. Wiesmann</i>	13/222			Hygiene, Gesundheitstechnik
				Die städtische Strassenreinigung – eine Standortbestimmung. <i>U. Knobel</i>
				37/759

Architektur

Höchstes Bauwerk der Welt. <i>U. Plenio</i>	U 10/157	Kartause Ittingen vor der Vollendung	U 38/848	
Feuerpolizeivorschriften in der Schweiz. <i>U. Glaus/H. Kuhn</i>	14/276	Rettung eines der ältesten Offshore-Bauwerke	U 39/1093	
Computer im Architekturbüro	14/284	Restaurierungsarbeiten am Stift Melk	U 45/983	
Wohltaten der Zeit für die Architektur und die Arbeit des Architekten. <i>F. Füeg</i>	21/437	Rettung eines der ältesten Offshore-Bauwerke	U 49/1093	
Warum die Wohltaten der Zeit für die Architekten ausbleiben. <i>J. Wiegand</i>	25/574			
Prinzip einer Architektur. <i>W. Blaser</i>	26/577			
Zelt als neues Wahrzeichen	U 45/983			
Landes-, Regional- und Raumplanung				
<i>Allgemein:</i>				
Landschaft auf Abbruch. <i>H. Weiss</i>	3/17	Öffentliche Bauten		
Rationelle Energieverwendung in der Quartier- und Bauplanung. <i>U. Roth</i>	10/139	Das neue Ausstellungs- und Kongresszentrum in Genf.	9/119	
Die Entwicklung des aargauischen Limmattales. <i>J. Killer</i>	17/339	Wirtschaftliche Bedeutung und geschichtlicher Überblick	9/119	
<i>Verkehrsplanung</i>		- Die Entstehung des Projekts	9/120	
Überprüfung von sechs umstrittenen Nationalstrassenstrecken	7/95	- Stahlbetonkonstruktion	9/125	
Die Nutzwertanalyse – Hilfsmittel bei Strassenüberprüfungen. <i>M. Gfeller</i>	15/294	- Stahlbau	9/127	
Die Bewertungsmethodik der Nationalstrassenüberprüfung (NUP). <i>E. Meier</i>	29/615	- Verkehrsnetz	9/130	
Gedanken zum Nationalstrassen- netz im Raum Zürich. <i>R. Meyer-von Gonzenbach</i>	37/767	- Technische Installationen	9/131	
Das Nationalstrassennetz in der Stadt Zürich. <i>G.B. Sidler</i>	41/881	- Das Ausstellungs- und Kongress- zentrum in Zahlen	9/133	
Das Nationalstrassennetz in der Stadt Zürich: Andere Wege zum gleichen Ziel. <i>G. Crespo</i>	48/1061	Neue SBB-Haltestelle «Hardbrücke» in Zürich. <i>P. Stopper</i>	20/430	
<i>Raumplanung</i>		Versorgungsbetriebe des Kantons- spitals Aarau. <i>W. Rusterholz</i>	40/831	
Zur Beurteilung von Grossprojek- ten der öffentlichen Hand. <i>D.A. Keller</i>	8/108			
Die Entwicklung des aargauischen Limmattales. <i>J. Killer</i>	17/339	Wohnbauten		
Stadtentwicklung und Stadt- politik	22/484	Energiegerechte Mehrfamilien- häuser. <i>R. Stulz</i>	5/56	
Quartiergestaltung mit dem Zürcher Planungs- und Baugesetz. <i>P. Märki</i>	29/619	Finanzierung von Energiespar- massnahmen im Mehrfamilien- haus	5/64	
Restaurierung, Umbau, Heimatschutz		Biologisch-solares Bauen, erläutert an vier Reihenhäusern in Bubikon Wolfhausen. <i>H.R. Bolliger</i>	42/904	
Denkmalschutz und -pflege				
Zur Restaurierung des Ital-Reding- Hauses	6/73	Städtebau		
Sanierung von staatlichen Liegenschaften in der Basler Altstadt. <i>C. Fingerhut/J. Schüpfer/A. Wyss/ A. Schlatter/H. Niederer</i>	36/715	Städte zum Leben – Europajahr der Stadterneuerung. <i>G. Risch</i>	1-2/2	
Zur Sanierung der «Gwagglibrugg» über die Limmat zwischen Wettingen und Neuenhof. <i>P. Fischer/F. Peters/M. Herzog</i>	36/730	Mensch und Stadt	1-2/4	
		Wovon die Städte leben. <i>M. Schoch</i>	1-2/4	
		Stadterneuerung in der Bundes- republik Deutschland. <i>H. Pflaumer</i>	1-2/10	
		Stellung und Aufgabe der Stadt als Zentrum. <i>E. Huggenberger</i>	3/19	
		Urbanes Leben in der Geschichte. <i>S. Widmer</i>	3/23	
		Entwicklungs- und Existenzpro-bleme unserer Städte. <i>G. Risch</i>	3/24	
		Qualitative Veränderung in den Städten seit dem Krieg. <i>F. Wagner</i>	3/24	
		Kommunikation und Entfremdung. <i>H. Boesch</i>	3/27	
		Sanierung von staatlichen Liegenschaften in der Basler Altstadt. <i>C. Fingerhut/J. Schüpfer/A. Wyss/ A. Schlatter/H. Niederer</i>	36/715	
		Kultur, Kunst, Kunstgeschichte		
		Erhaltung technischer Denkmäler in der DDR	U 49/1093	
		Colani entwirft nach aerodynami- schen Gesetzen	U 49/1093	

Wettbewerbe

A Ankündigungen E Ergebnisse	D Darstellung der Projekte
Diverse Wettbewerbe	
Architekturgetreue Massbezeichnungen	15/307
Confrontation 84	29/631
Ideenwettbewerb des Oeuvre	43/944
Concours international «When a dwelling is a home»	46/108
Zürich: Gestaltung eines Grabmales im Friedhof Sihlfeld	30-31/648
Ingenieurwettbewerb	
Concours de projet: Pont sur le Rhône	E 15/307 D 19/396
Tiefenwinkel-Walenstadt: Lehen- viadukt-Sitenstudenwald. N3	E 46/1018 E 47/1048
Nationalstrasse N3/103, Aaretal- überquerung	E 47/1048 E 49/1096
Wettbewerbsforum	
Wettbewerb Universität Zürich- Zentrum	24/544
Architekturwettbewerbe	
Arbon, Pfarreizentrum St. Martin	E 43/945
Attiswil, Gemeindezentrum	E 43/945
Baden, Künstlerischer Schmuck für die kaufmännische Berufsschule	E 1-2/16
Trunhalle mit Gerätschaftsiokal der Feuerwehr	E 4/47
Überbauung am Cordulaplatz	E 29/633
Basel, Projektaufträge Kopfbauten im St. Alban-Tal	E 9/138
Gestaltung Areal Breite-Zentrum	A 12/217 E 48/1073
Überbauung Claragraben 123	E 17/358 D 38/798
Werkstätte und Zentrale Dienste des Bürgerspitals	E 51-52/1138
Bellinzona, Edificio amministrativo della Direzione di circondario dei telefoni	A 25/574
Belp, Bezirkspital und Altersheim	E 43/945 D 46/1014
Bern, Hallensportzentrum im Wankdorf A 5/72 E 45/989 E 47/1047	D 48/1065
Überbauung Kocherspital	E 24/546
Vivarium Tierpark Dählhölzli	E 25/575 D 29/628
Quartierplanung Schöngrün	D 30-31/648
Berikon AG, Mehrzweckhalle	E 48/1073
Bettingen, Dorfkerngestaltung	E 29/633
Biel, Bezirksverwaltungsgebäude	E 30-31/648
Reitschulareal	E 43/944
Birr, Erweiterung der Schule Nidermatt	E 51-52/1138
Bonaduz, Gemeinschaftszentrum	E 10/162
Bremgarten, Altersheim	E 43/945 D 49/1094
Buchs, Berufsschulzentrum	A 38/802
Chêne-Bougeries, Aménagement du village	A 21/449

Chur , Psychiatrische Klinik		
Waldhaus	E 1-2/16	D 10/160
Altersheim Rigahaus		E 48/1073
Cossonay , Collège secondaire		E 29/632
Crans-s.-Sierre , Complexe hôtelier et aménagement d'équipement de sport et de loisir		A 24/545
Däniken , Mehrzweckhalle		E 5/72
Davos-Frauenkirch , Truppenunterkunft im «Sand»		E 8/118
Erlenbach , Altersheim	E 4/47	D 8/116
Etoy , Salle de sports polyvalente		A 5/71
Frauenfeld , Neubauten der Kantons-polizei mit Gefängnis und Verhörrichteramt		A 30-31/647
Gebenstorf , Kirchgemeindehaus	A 51-52/1137	E 32/664
Goldau , Erweiterung der Berufsschule		E 17/358
Gossau SG , Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten	E 13/260	D 25/575
Gossau ZH , Gemeinschaftszentrum auf dem Berg		E 29/632
Grabs , Kirchliches Begegnungszentrum		E 49/1095
Grenchen , Überbauung Bockrain		E 25/575
Herrliberg , Wohnsiedlung Sellholz		E 13/260
Holziken , Schulanlage Hueb		E 29/632
Horgen , Altersstützpunkt mit Alters- und Invalidenwohnungen im Baumgärtli		E 13/260
Ipsach , Gemeindezentrum	E 22/484	D 36/746
La Neuveville , Pflegeheim «Mon Repos»		E 13/260
Langenthal , Ersparniskasse des Amtsbezirks Aarwangen	A 24/545	A 51-52/1138
Laufenburg , Altersheim		E 43/945
Laupen , Alters- und Krankenheim		A 33-34/683
Lausanne , Construction de logements à la Granette et à Praz-Séchaud		E 14/287
Ecole Professionnelle		A 17/357
Lenggenwil , Mehrzweckhalle		E 43/945
Leukerbad , Gemeindehaus mit Bus-Terminus		E 29/632
Lotzwil , Altersheim		A 51-52/1137
Lotry , Bâtiment pour les services industriels		A 14/286
Luzern , Kasernenplatz		E 8/118
Malters , Alterswohnheim	E 21/450	D 26/590
Meggen , Kirche	A 14/288	E 43/945
Möriken-Willegg , Altersheim		E 22/484
Montana , Sport- und Touristik-einrichtungen		E 1-2/16
Monthey , Construction d'une salle de spectacles		A 22/484
Neuhausen , Zentrum		E 29/633
Niedergösgen , Alters- und Pflegeheim		E 29/633
Nyon , Collège secondaire		A 43/943
Oberhofen , Mehrzweckhalle		E 1-2/16
Olten , Weiterausbau des Kantons-sitals		A 23/497
Olsberg , Staatliche Pestalozzistiftung		A 27-28/609
Origlio , Casa comunale		A 5/71
Ostermundigen , Zentrumsplanung		E 21/449
Pfäffikon SZ , Erweiterung der kantonalen Berufsschule		D 23/498
Port-Valais , Salle de sports et locaux communaux au Bouveret; salle polyvalente au Ecouettes	A 5/71	E 38/802
Posciavo , Centro parrocchiale cattolico		E 43/945
Préverenges , Logements pour la Coopérative immobilière du personnel fédéral CIPEF		A 27-28/610
Riehen , Überbauung Gerhalde		E 24/546
Rorschach , Brunnenanlage im Gemeindezentrum		A 8/118
Roggwil-Winau , Altersheim		E 29/632
Satigny , Crédation d'une salle omnisports et locaux annexes		E 30-31/648
Seengen , Alterswohnungen		A 43/944
Sierre , Extension de l'Ecole des Nouveaux Buissonnets		A 8/118

Spreitenbach , Überbauung Dorfstrasse	E 27-28/610
Stein , Werkstatt für Behinderte	A 17/257
Steckborn , Hotel-Restaurant mit Schulungszentrum	E 47/1047
St. Gallen , Hochschule für Wirtschafts- und Sozial-Wissenschaften	A 1-2/15
	E 27-28/610
Geschäftshaus Musik-Hug	A 1-2/15
Wohnüberbauung «Remishueb»	E 17/358
	D 21/450
Gestaltung und Überbauung des St. Jakob-Areals	A 23/497
St. Peterszell , Mehrzweckgebäude	E 47/1947
Tafers , Bezirksspital St. Josef	A 33-34/684
Thun , Überbauung Mühlen-Areal	A 21/449
	A 23/497
Tolochenaz , Concours pour la réalisation de l'Ecole de la construction et du Bâtiment administratif de la FVE	A 24/546
Udligenswil , Erweiterung der Schul-anlage	E 1-2/15
Vevey , Aménagement du Quai Per-donnet	E 1-2/15
Wädenswil , Bootshafen	E 17/358
Wettingen , Turnhalle und Zivil-schutzanlage	E 1-2/15
Wettswil , Kirchliche Bauten	E 30-31/647
	D 51-52/1134
Werthenstein , Gemeindebauten in Schachen-Dorf	E 46/1047
Winterthur , Altersheim St. Urban	A 33-34/683
Erweiterung der Kantonsschule	E 51-52/1138
Wohlen , Erweiterung der Kantonsschule	E 19/406
Zell , Erweiterung der Schulanlage	E 51-52/1138
Zug , Gestaltung des Landsgemeinde-platzes	E 29/632
Zumikon , Schulanlage Farlifang	E 5/72
Reformierte Kirche	E 9/138
Zurzach , Kurgästezentrum und Museum	E 43/945
Zürich , Universität Zürich-Zentrum	A 6/86
	E 25/544
Wohnüberbauung auf dem ehemaligen Tramdepotareal Tiefenbrunnen	A 6/86
	E 35/709
Kirchgemeindehaus Schweighof-strasse/Borweg	E 14/286
Limmatbrücke Zürich-Letten	E 14/287
Fussgängerbrücke über den Schanzengraben	A 17/357
Neugestaltung des Rigiplatzes	E 21/455
	E 22/484
	E 23/497

Internationale Wettbewerbe

Campione (I) , Concorso internazionale per il Municipio del Comune	A 1-2/15
Hongkong , Complexe résidentiel dans les sommets du Peak ville de Victoria	A 9/138
	A 13/259
	A 27-28/610
	A 43/944
Arabie Saoudite , Hôtel de logements	A 18/384
Nigeria , Réalisation de sept équipements	A 33-34/684
Osaka , 1st International Design Competition	A 30-31/647
Paris , Concours international: Le Parc de la Villette	A 18/383
	A 29/633
	E 35/709
Concours international pour l'Opéra de la Bastille	A 47/1047
Tête-défense	A 33-34/683

Persönlich

Zum neuen Jahr: Vorrede des SIA-Präsidenten <i>A. Realini</i>	1-2/1
Prof. Jean-Werner Huber 60jährig.	1-2/13
Zum 70. Geburtstag von Robert Joosting.	13/260
Albert Schönholzer zum 70. Geburtstag	14/288

Kernphysikerin wird Rektorin der Universität Zürich

U 20/435

Ernst Zietschmann zum 75. Geburtstag

20/436

Freyssinet Médaille an Max Birkenmaier

26/589

Peter Gassmann zum 75. Geburtstag

32/663

Hans-Peter Jost, neuer Chef der Abt.

Hochbau im Amt für Bundesbauten

35/714

Walter Thut zum 70. Geburtstag

51-52/1140

Max Paul Frey zum 80. Geburts-

tag

51-52/1140

Nekrolog

Max Lorenz

17/355

Eugen Häberli.

18/383

Heinrich Oeschger.

30-31/650

Ernst Juillard.

32/664

Rolf Meyer-von Gonzenbach zum Gedenken.

41/883

Berichtigungen – Ergänzungen

Kuwait National Assembly Complex.

7/102

Zuschriften

Mauermörtel mit der Bezeichnung

Langzeitmöbel *C. Weder*

9/138

Quo vadis, Baufachmann?

Urs Hettich.

11/196

Ein wichtiges Ereignis im National-

strassenbau. *W. Altidorfer*

32/663

Werkstoffermüdung – ein aktuelles

Problem

39/818

«Handbuch zum Energiesparen und zur

Energieberatung» *K. F. Holler*

50/1115

Preise, Preisausschreiben

Ideenwettbewerb der SUVA

1-2/15

Deutscher Holzbaupreis 1982

1-2/15

Europa Nostra Preise 1982

17/355

CICA-Prix internationaux de critique

architecturale

19/406

Médaille d'or de l'AIA à

Ronaldo Giurgola

19/406

Verleihung des «Golden Daches»

21/454

Grosser BDA-Preis an Frei Otto

21/456

Prix du Comité international des

critiques architecturales

29/633

VSA-Preis 1982: Praxis in der Ab-

wassertechnik

38/802

Fritz-Schumacher-Preis für

Ingenieurbau an Christian Menn

48/1074

Buchbesprechungen/ Neuerscheinungen

Wohnkolonie Limmatstrasse: Dokumente einer energetischen Gebäudesanierung

5/70

Mikroprozessoren – Mikroelektronik

10/159

Mikrostruktur und mechanisches Ver-

halten des Schaumglases

10/159

Lebendverbau

10/159

Planeingabe über die Grundstück-

entwässerung

11/195

Baustatik und Festigkeitslehre

11/195

Kalkulation der Registarifpreise

1982 für Baumaschinen und

Betriebsmaterial

11/195

Bauen in Stahl für Jedermann

11/195

Tables de dimensionnement des tuyaux

enterrés/Statique erdverlegte

Rohre

11/196

Gemeinsames Planen und Bauen –

Handbuch für Bewohnermitwirkung

bei Gruppenüberbauung

11/196

Brandschutzregister 1982

12/218

Das Glashaus – ein Bautyp des

19. Jahrhunderts

19/404

«architektur + wettbewerbe»

19/405

Grundlagen gewerblicher Sprengtechnik	19/405
25 Jahre VDI-Gesellschaft	22/484
Bautechnik	25/575
Kein Geld verheizen	25/576
Solardaten für die Schweiz	25/576
Festschrift 75 Jahre Deutscher Ausschuss für Stahlbeton 1907 - 1982	26/589
Sonnenenergienutzung im Hochbau	30-31/643
Kollektortestbericht 1981	30-31/644
Erläuterungen zum Bundesgesetz über die Raumplanung	36/742
Appropriate Building Materials	36/743
Leonardo da Vinci - Architekt	36/743
Bäume und Sträucher im Nachbarrecht	36/744
Volkswirtschaftliche Grundlagen zur Unternehmungsführung im Baugebilde	36/744
Naturnahe Weiher - ihre Planung, Gestaltung und Wiederherstellung	39/822
Erscheinungsbild von Industriebauten	39/822
Bauzeichnung und Darstellungs-technik	39/822
Unterhalt, Instandsetzung und Sanierung von Brücken	42/920
Kollision von Schiffen mit Brücken und «Offshore»-Bauten	42/920
Spritzbeton	45/991
Neue Liste gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	45/992
Schwachstellen - Bauschadenverhütung im Wohnungsbau	51-52/1138
Die Flachdachplanung	51-52/1138
Kunststoffe auf der Baustelle	51-52/1138
Programmierbarer-Taschenrechner	51-52/1139
Überleben im Ernstfall	51-52/1139

SIA, GEP, ASIC

SIA-Mitteilungen

Sanktion der Standeskommision	7/102	
Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros	9/134	
20 Jahre Pensionskasse SIA, STV, BSA.	9/136	
FSAI	Was lange währt... Von B. Peyer	12/197
Die Romands und Engelberg	12/199	
Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros	22/481	
Zentrale Normenkommission	25/575	
Geschäftsbericht SIA 1981	26/592	
Neuwahlen ins Central-Comité	27-28/609	
Bern: Einladung zur Mitarbeit an der Vernehmlassung i. S. Rawil	27-28/610	
Delegiertenversammlung in Bern	29/634	
Grosses Interesse an der Eintragung in das REG	29/636	
Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros	35/710	
SIA-Pressegespräch: Energie-Weiterbildung	35/712	
Zur Frage der Titel, der Bezeichnungen und der Werbung im Ingenieur und Architektenberuf	36/744	
Wahlen und zwei neue Kommissionen	36/745	
Revision der SIA-Honorarordnungen	43/940	
Berater und Beratungsfirmen für Aufgaben in Entwicklungsländern gesucht	44/970	
Adolf Jacob, neuer SIA-Präsident	46/1013	
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	47/1044	
Delegiertenversammlung in Bern	48/1074	
Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1983	49/1096	
Terminkalender 1983-1984/4	49/B 191	
SIA-Tag 1982 Ticino	50/1114	
Neue Mitglieder	51-52/1142	
SIA-Tag Lugano, 3. und 4. Juli	51-52/1143	
«Anpassung des Tarifs A und Teilrevision des Tarifs B» auf 1. 1. 1983	51-52/1144	

Stichwortverzeichnis und Inhaltsverzeichnis zum SIA-Normenwerk	51-52/1144
Fachgruppen	
Forstingenieure-Revision der Honorarordnung	4/47
Studienreise der Fachgruppe für Untertagsbau ins Rheinland und ins Ruhrgebiet	6/85
Möglichkeiten und Grenzen in der Tätigkeit des selbständigerwerbenden Forstingenieurs. Von C. Gilgen	11/192
Raumplanung und Umwelt: Generalversammlung in Bern	15/306
Forstingenieure: Generalversammlung in Basel	15/306
Grosses Interesse an FII-Exkursionen. J. Juillard und M. Lorenz	16/336
Studenttagung und Generalversammlung der FBH in Lugano	20/436
Geeignete EDV-Partner gesucht	21/456
Schlechte Berufsaussichten für junge Forstingenieure	22/483
FII: Anregungen und Wünsche zum Tätigkeitsprogramm	25/576
Brücken-, Tunnel- und Strassenbau im Gebirge. FBH	25/576
Peter Lüthi, neuer Präsident FIB	29/635
Selbständigerwerbender Forstingenieur: Möglichkeiten und Grenzen	29/635
FBH, Brücken-, Tunnel- und Strassenbau im Gebirge	30-31/650
Jahrestreffen 1982 der Verfahrensingenieure	32-34/685
Leben, Intelligenz, Technologie	33-34/686
Fachgruppe für das Management im Bauwesen. Von W. Jauslin	32-34/686
FIB: Langfristige wirtschaftliche Vorteile durch umweltgerechtes Baumarketing	32-34/686
FKV: Generalversammlung mit Exkursionen	35/713
FRU: Familienexkursion in den Kanton Obwalden	35/713
FMB: Generalversammlung mit Vorträgen	36/745
FGA: Fachgruppe für Architektur	37/772
Darf man von Projektmanagement überhaupt reden?	40/850
Güterzusammenlegung und Pachtland	40/850
Geothermie	40/850
FVC: Biotechnologie in der Schweiz	41/884
Brücken-, Tunnel- und Strassenbau im Gebirge	42/916
Lugano und der Kanton Tessin; die Schweiz im Spannungsfeld der Weltpolitik	42/916
Generalversammlungen der FBH und der IVBH-Schweizer-Gruppe	42/917
FMB: Auftragsabwicklung im kleineren und mittleren Projektierungsbüro	43/946
Earthquake Relief in Less Industrialized Areas	43/946
Sicherheit und Zuverlässigkeit von Prozessdatenverarbeitungs-Anlagen in der Chemischen Industrie	51-52/1142
Sektionen	
Aargau: Jahresprogramm 1982	1-2/14
Mitteilungen aus der Sektion	42/918
Basel: Neue Vorstandsmitglieder	32/663
Beton - ein dauerhafter Baustoff?	50/1116
Orientierung zum Projekt CH 91	50/1116

Bern: Mitarbeit an Vernehmlassungen	32/663
Veranstaltungskalender 1982/83	32/663
Vernehmlassung zur Norm SIA 370/21	47/1047
Werbung durch Projektierungsbüros	51-52/1142
Schaffhausen: Mit 120 km/h durch die Leventina	42/917
St. Gallen: Der Ingenieur als Vertrauensperson	15/306
Thurgau: Stellungnahme zum Schlussbericht der Kommission Biel	42/918
Waldstätte: Veranstaltungen 1982	1-2/14
Zur Reprivatisierung staatlicher Tätigkeiten	24/543
Wallis: Berufsregister für Ingenieur und Architekten	40/849
Winterthur: Erneuerbare Energie für Entwicklungsländer. S. Danziger	15/305
Vom Space Shuttle bis zur Umgehung des Raketenprinzips. H.U. Stünzi	16/336
Collage-City: Grundzüge für eine menschliche Stadtarchitektur	21/456
Veranstaltungsprogramm Wintersemester 1982/83	33-34/663
Mit 120 km/h durch die Leventina	42/917
Zürich: Familienausgleichskasse	
Vernehmlassung zum Schlussbericht der Kommission Biel	45/992
Normen, Empfehlungen, Dokumentationen	
Normenpositionenkatalog, Untertagsbau	6/86
Stichwortverzeichnis und Inhaltsverzeichnis zum SIA-Normenwerk	51-52/1144
Zur Normung und Anwendung von Geotextilien. Von J.F. Ammann	14/287
Aktuelles aus dem Normenschaffen der SIA	15/308
Neuerscheinungen im Normenwerk	20/435
Revision der Hochbaunormen (Projekt P 87)	32/659
Vier Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk	40/844
Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA	42/919
Aufzüge für die Förderung von Gütern, mechanisches Beladen und Entladen (Norm SIA 370/21)	42/920

GEP

Generalversammlung in Lausanne	18/384
Generalversammlung in Lausanne	27-28/608
Neues Mitgliederverzeichnis	51-52/1142

ASIC

Eigene Berufshaftpflicht für Ingenieure	36/748
---	--------

UIA

Ecole d'été UIA 1982	17/356
CICA-prix internationaux de critique architecturale	19/406
Médaille d'or de l'AIA à Ronaldo Giurgola	19/406
Festival international de Flims sur l'Architecture et l'Urbanisme	26/589
125 ans American Institute of Architects AIA	39/819
Confrontation internationale de projets d'étudiants en architecture	45/990

Autoren-Verzeichnis

Altendorfer, W. Zuschriften	32/663
Amberg, R. Tunnelbau	24/503
Ammann, J.F. Normen	14/287
Amman, W. Erdwissenschaften	14/261
Arbenz, B. Bauphysik	25/552
Bangerter, H. Buchbesprechungen	5/79
Bangerter, H. Bautechnik	43/933
Barde, O. Energietechnik	42/885
Barthélémy, J. Städtebau	3/21
Baumann, H. Normen	40/845
Baumann, R. Raumplanung	29/619
Baumgartner, J. Wasserkraftwerke	45/971
Baumgartner, T. Normen	40/846
Beretta, L. Forschung	47/1011
Berger, E. Erdwissenschaften	14/261
Beyeler, W. Biologie	39/809
Bidder, von R. Wirtschaft	24/546
Bieler, F. Wasserbau	32/658
Blaser, W. Architektur	25/577
Bickle, R. Bautechnik	42/893
Boesch, H. Städtebau	3/27
Boffo, B. Tunnelbau	41/877
Boller, M. Abwassertechik	13/226
Bolliger, H. Wohnbauten	42/904

Brader, K. Haustechnik	51-52/1122	Kiefer, H. Abwassertechnik	13/233	Rusterholz, W. Öffentlicher Bau	40/831
Brändle, R. Bautechnik	15/301	Kilcher, F. Brückenbau	47/1019	Sala, A. Tunnelbau	24/521
Brandenburg, W. Tunnelbau	50/1101	Killer, J. Raumplanung	17/339	Santandrea, M.G. Bautechnik	15/303
Brombach, H. Hydraulik	33-34/670	Kläusli, B.A. Raumplanung	29/623	Saredi, L. Grundbau	18/368
Brux, G. Massivbau	4/41	Knobel, U. Hygiene	37/759	Seefelder, M. Chemie	16/309
Brux, G. Massivbau	27-28/599	Kobel, F. Schienenverkehr	44/947	Sidler, G.B. Strassenbau	41/881
Brux, G. Felsmechanik	18/372	Kocher, E. Schienenverkehr	43/936	Slongo, R. Massivbau	41/873
Brux, G. Tunnelbau	50/1101	Korbion, H. Rechtsfragen	36/738	Speiser, A. Forschung	23/485
Bryl, S. Baustatik	6/83	Krasznai, P. Schienenverkehr	19/391	Speiser, A. Forschung	51-52/1117
Bryl, S. Stahlbau	40/823	Kuhn, H. Rechtsfragen	14/276	Sulzer, H.-D. Werkstoffe	48/1052
Buchli, J. Andere Energiequellen	11/185	Kummer, O. Maschinenbau	46/1009	Suter, P. Andere Energiequellen	16/326
Büktas, B. Ingenieurschulen	50/1113	Kühn, B. Bautechnik	42/893	Suter, R. Brückenbau	47/1031
Crespo, G. Verkehrsplanung	48/1061	Kurer, T.V. Sonnenenergie	30-31/637	Schlatter, A. Renovation	36/715
Crisinel, M. Werkstoffe	12/207	Landolt, W. Datenverarbeitung	35/693	Schlegel, P. Normen	40/844
Danziger, S. SIA-Sektionen	15/305	Lang, H. Rechtsfragen	11/163	Schneeberger, A. Schienenverkehr	44/947
Dubas, P. ETH-Zürich	3/31	Lang, R. Buchbesprechungen	30-31/643	Schneider, A. Haustechnik	11/191
Eder, P. Grundbau	38/792	Lang, R. Datenverarbeitung	35/693	Schneider, J. Baustatik	32/651
Egli, A. Zeitfragen	5/67	Lazic, B. Brückenbau	22/457	Schneider, T.R. Grundbau	41/858
Egli, R. Buchbesprechungen	19/405	Lehmann, P. Massivbau	41/861	Schnyder, J. Energietechnik	16/322
Epprecht, G. Ausbildung	50/1097	Lendi, H. Haustechnik	11/167	Schneiter, E. Haustechnik	11/175
Epprecht, M. Wasserbau	33-34/665	Leuzinger, H. Raumplanung	29/619	Schoch, M. Städtebau	1-2/4
Erismann, T.H. Persönlich	51-52/1140	Lipton, J. Maschinentechnik	20/407	Schüpfer, J. Renovation	36/715
von Escher, H. Bauphysik	33-34/675	Litz, H. Raumplanung	29/623	Schwarz, B. Massivbau	4/33
Fäh, H. Grundbau	38/792	Lorenz, M. SIA-Fachgruppen	16/336	Stalder, H. Massivbau	41/861
Favre, P. Bauphysik	30-31/641	Lübbe, H. Zeitfragen	35/687	Staub, W. Datenverarbeitung	35/693
Fekete, K. Tunnelbau	49/1079	Maissen, A. Massivbau	38/783	Staudacher, K. Erdwissenschaften	12/210
Fiechter, A. Biologie	39/809	Maissen, A. Materialprüfung	40/827	Staudacher, K. Erdwissenschaften	43/921
Fietz, A. Bautechnik	13/254	Märki, H. Raumplanung	29/619	Steinmann, U. Normen	40/846
Filleux, C. Sonnenenergie	30-31/637	Marti, H. Nekrologe	30-31/650	Stierli, E. Raumplanung	26/620
Fingerhuth, C. Restauration	36/715	Martin-Clamadie, C. Forschung	7/101	Stopper, P. Öffentlicher Bau	20/430
Fischer, E. Zeitfragen	27-28/593	Mayer-Rosa, D. Erdwissenschaften	14/261	Studer, J. Erdwissenschaften	14/261
Fischer, P. Restaurierung	36/730	Meermann, H. Forschung	26/587	Stulz, R. Wohnbauten	5/56
Frey, S. Bauwirtschaft	7/93	Menzi, M. Zeitfragen	39/803	Stünzi, H.U. SIA-Sektionen	16/336
Fritz, A. Bautechnik	13/254	Meier, E. Verkehrsplanung	29/611	Tanner, R. Energietechnik	16/322
Frese, W. Biologie	39/815	Meier, K. Normen	40/844	Teichert, P. Tunnelbau	24/521
Gerber, M. Schienenverkehr	44/947	Meier, U. Persönlich	13/260	Teichert, P. Buchbesprechungen	45/991
Gerwin, R. Forschung	20/433	Menn, C. Brückenbau	38/773	Thürlimann, B. Persönlich	3/29
Gerwin, R. Biochemie	45/980	Meyer, B. Buchbesprechungen	10/159	Trachsel, R. Bauphysik	30-31/641
Gfeller, M. Verkehrsplanung	15/294	Meyer, B. Abwassertechnik	13/219	Trötsch, W. Städtebau	1-2/11
Gilgen, C. SIA-Fachgruppen	11/192	Meyer, B. Buchbesprechungen	26/589	Ullmann, W. Raumplanung	29/621
Glatthard, T. Zeitfragen	49/1075	Meyer, B. Buchbesprechungen	51-52/1139	Unger, K. Abwassertechnik	13/248
Glaus, U. Rechtsfragen	14/276	Miehlbradt, M. Normen	47/1036	Ursprung, H. Forschung	18/359
Göldi, C. Wasserbau	32/658	Miehlbradt, M. Normen	48/1063	Wagner, F. Städtebau	3/24
Grether, P. Haustechnik	51-52/1122	Milosavljevic, M. Brückenbau	22/457	Waller, H. Hydraulik	46/993
Grimm, E. Bauwirtschaft	12/197	Milosavljevic, M. Holzbau	26/588	Walt, M. Berichtigungen	7/102
Grüber, B. Buchbesprechungen	36/742	Mumenthaler, H. Buchbesprechungen	51-52/1139	Walter, E. Abwassertechnik	13/222
Gujer, W. Abwassertechnik	13/226	Müller, A. Maschinentechnik	20/407	Wanner, H. Tunnelbau	49/1086
Gunnten, H. von Brückenbau	42/917	Müller, E.R. SIA-Sektionen	42/918	Weber, W. Werkstoffe	39/818
Gut, M. Strassenbau	41/852	Müller, M. Schienenverkehr	44/947	Weder, C. Zuschriften	9/138
Gyr, A. Maschinentechnik	20/407	Müller, U. Bauwirtschaft	46/1012	Weibel, J.-P. Werkstoffe	12/201
Gysel, M. Grundbau	18/368	Müller, W. Felstechnik	36/736	Weibel, T. Grundbau	10/153
Hagedorn, H. Tunnelbau	24/535	Nadig, P. Bautechnik	42/889	Weidmann, U. Andere Energiequellen	20/418
Hamburger, E. Nekrologe	32/664	Narayanan, R. Baustatik	32/651	Weidmann, U. Energietechnik	25/565
Hämmerli, H. Energietechnik	25/557	Niederer, H. Renovation	36/715	Weidmann, U. Zeitfragen	48/1049
Härsch, W. Werkstoffe	49/1082	Odermatt, B. Buchbesprechungen	19/404	Weiersmüller, R. Haustechnik	25/575
Härter, A. Abwassertechnik	13/248	Odermatt, B. Buchbesprechungen	36/743	Weiersmüller, R. Energietechnik	42/896
Hartmann, P. Bauphysik	16/315	Odermatt, B. Buchbesprechungen	39/822	Weiss, H. Landschaftsschutz	3/17
Hartmann, P. Bauphysik	42/901	Perraudin, F. Erdwissenschaften	14/261	Weiss, H. Haustechnik	4/37
Heierli, R. Abwassertechnik	13/220	Peters, T. Werkstoffe	19/385	Weiss, H. W. Wasserbau	5/50
Herzog, M. Restaurierung	36/730	Peters, T. Restaurierung	36/730	Weiss, H. W. Wasserbau	33-34/665
Hézog, M. Massivbau	38/790	Peyer, B. SIA-Mitteilungen	12/197	Widmer, S. Städtebau	3/24
Hetterlich, U. Zuschriften	11/196	Pfister, H. Strassenbau	41/879	Wiegand, J. Architektur	25/574
Hintsches, E. Maschinenbau	33-34/677	Pflaumer, H. Städtebau	1-2/10	Wiesmann, J. Abwassertechnik	13/222
Hidasi, J. Datenverarbeitung	20/422	Pitzinger, P. Verkehrstechnik	37/753	Wiesmann, J. Abwassertechnik	13/233
Hochstrasser, H. Energieversorgung	5/64	Plenio, U. Architektur	10/157	Wick, B. Energieproduktion	30-31/645
Hofmann, W. Haustechnik	11/170	Plenio, U. Strassenverkehr	23/489	Wick, B. Haustechnik	5/50
Holler, K.F. Zuschriften	50/1115	Plenio, U. SIA-Sektionen	42/919	Wild, W. Zeitfragen	15/289
Horowitz, J. Schienenverkehr	27-28/604	Porro, B. Erdwissenschaften	14/261	Winkler, G. Buchbesprechungen	36/742
Huber, U. Bauwirtschaft	7/91	Porta, P. Kulturtechnik	17/346	Winkler, G. Buchbesprechungen	39/822
Huber, J.-W. Persönlich	18/383	Preisig, H. Bautechnik	42/889	Winkler, G. Buchbesprechungen	51-52/1138
Iberg, R. Werkstoffe	19/385	Queisser, H.-J. Forschung	25/547	Wyss, A. Renovation	36/715
Imholz, R. Raumplanung	29/622	Realini, A. Berufs- und Standesfragen	1-2/1	Wilk, W. Massivbau	47/1040
Isler, R. Luftfahrt	47/1002	Reber, U. Brückenbau	38/773	Young, J. Städtebau	3/25
Isler, U. Luftfahrt	47/1002	Richner, H. Erdwissenschaften	14/331	Ziegler, J.B. Energietechnik	1-2/13
Jenny, D. Grundbau	38/792	Risch, C. Städtebau	1-2/2	Zimmermann, W. Rechtsfragen	36/749
Jucker, W. Bauwirtschaft	7/87	Ritz, P. Massivbau	47/1037	Zobrist, R. Strassenbau	41/851
Juillard, J. Fachgruppen	16/336	Roth, U. Energieversorgung	10/139	Zuber, E. Buchbesprechungen	39/822
Keller, B. Stahlbau	40/823	Roth, U. Nekrologe	41/883	Zollinger, F. Wasserbau	21/443
Keller, B. Haustechnik	51-52/1122	Rüegger, H. Bauwirtschaft	8/103	Zürcher, U. Persönlich	1-2/13
Keller, D. Raumplanung	8/108	Rüegg, H.-R. Raumplanung	38/773	Zürcher, U. Persönlich	51-52/1140
Keller, F. Tunnelbau	24/512				