

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)

## 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:** 13.01.2026

**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, U, W bezeichnen die Rubriken.  
Ein B vor der Seitenzahl verweist auf die braunen Seiten.

## Hauptaufsätze

### B Buchbesprechungen

#### U Umschau

#### W Wettbewerbe

#### Allgemeines

##### Berufs- und Standesfragen:

Stipendien für Werkstudenten	5/B 14
Mit oder gegen die schweizerischen privaten Ingenieur-Unternehmen	5/69
Grenzflächen-Betrachtungen zum Zustandekommen guter Ingenieurleistungen. Von J. Hanny	13/253
Die Kontroverse um die Schweizerischen Register der Ingenieure, Architekten und Techniker	13/273
Einfache Anfrage Euler vom 19. Juni 1980	13/276
HTL-Kreise gegen einen Boykott des Registers!	13/277
Zur Honorarordnung der Architekten SIA 102. Von L. Hafner	19/418
Ein Europäisches Register der technischen Berufe. Von M. Beaud	20/476
Die Studien- und Berufswahl der Zürcher Maturanden 1980	21/498
Das Bauhandwerkerfandrecht	B 27-28/635
Ingenieurausbildung im Umbruch? Von M. Cosandey	29/637
Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit – aus der Sicht eines Juristen. Von M. Lendi	44/965
Arbeitsmarktsituations führt zum Wettkampf um höhere Schulabschlüsse	U 50/1171
<b>Wirtschaft:</b>	
<i>Allgemein:</i>	
Konjunkturaussichten für die Schweiz	U 4/53
Betrachtungen zu Produkthaftpflicht	16/338
Die grossten Unternehmen der Schweiz 1980	U 33-34/718
Unterschiedliche Konjunkturtendenzen in der Maschinen- und Metallindustrie	U 39/845
<i>Bauwirtschaft:</i>	
Die volkswirtschaftlichen Aspekte des Bauens. Von H. Kunzi	11/215
Bauen als Herausforderung – gestern, heute und morgen. Von W. Messmer	11/220
Gute Beschaffungslage im Stahlbau	U 11/223
UPIAS, Schweizerischer Dachverband selbstständiger Ingenieure und Architekten	15/328
Verbesserte Auftragslage in allen bauwirtschaftlichen Branchen	16/354
Luzerner Baukostenindex	21/501
Gründung des UF-PU Fachverbandes Schweiz mit internationalem Charakter	21/501
Bautätigkeit im Jahre 1980 und Bauvorhaben für das Jahr 1981	22/518
Teuerung der Baukosten gestoppt?	25/594
Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1981	29/651
Wo steht die schweizerische Bauindustrie? Von B. Meyer/Red.	29/654
Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz	38/821
Energie- und Verkehrspolitik in den achtziger Jahren	38/822
Bauen für Behinderte und Betagte. Von E. Brugger	38/823
Beurteilung der Bauwirtschaft 1981/82 durch die SBI	38/825
Bautätigkeit im Jahre 1980 und Bauvorhaben für das Jahr 1981	43/956
Beruhigung der Nachfrage im Bauhauptgewerbe.	50/1169
Gespaltene Baurezession? Voraussagen der BNM-Planconsult, Basel	50/1169
Gesamtarbeitsvertrag für Architektur-Ingenieur- und Planungsbüros	51-52/1209

#### Zeitfragen:

Technik und Gesellschaft auf dem Weg in die Zukunft. Von R. Dahrendorf	5/59
Weiterbildung als Dauerauftrag	15/307
Technik auf den Weg ins Jahr 2000 Von A.P. Speiser	15/307
Wirtschaft und Technik. Von M. Steiner	15/311
Klima- und Ernährungssicherung	U 17/369
Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel	23/523
Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von P. Suter	32/681
Versuch einer modernen «Kritik der reinen Vernunft». Von W. Pfenniger	B 36/776
Wohneigentumsförderung durch Personal-Vorsorgeeinrichtungen	B 37/798
<b>Betriebswirtschaft und -psychologie:</b>	
Analyse von Stadtqualitäten	5/B 14
Flucht in den Ruhestand – Kölner Studie über ältere Arbeitnehmer. Von B. Wiebe	5/76
Arbeitsmarktpolitik und Öffentlichkeit.	U 14/293
Stellung und Angebot der Krankenkassen. Von R. Luginbühl	16/346
Vom Baukostenplan (BKP) zum Investitionskostenplan (IKP). Von K. Brunner	24/547
Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergiebilanz in Prognose und Realität Von B. Brechbühl	50/1146
<b>Rechtsfragen:</b>	
Der Architekt und der Ingenieur Von A. Egli	16/342
Ostspionage gegen Infrastrukturanlagen	U 33-34/719
Bau- und Planungsrecht. Von B. Bitzi	B 36/775
Das technische Risiko als Rechtsproblem Von P. Marburger	39/829
Neuerungen in den Rechtsbeziehungen Von W. Fischer	50/1168
<b>Weiterbildung, Ausbildung:</b>	
Jahrbuch für Ingenieure 81	B 4/55
Studienführer der Universität Zürich	U 9/189
Nachdiplomstudienführer für Entwicklungsländer	10/208
Interdisziplinäres Nachdiplomstudium in Raumplanung	10/208
Ingenieurschule beider Basel	10/210
Abendtechnikum der Innerschweiz	10/210
Verkaufsschulung für Ingenieure und Techniker in Zürich	14/B 60
Kurse für Unternehmer und Führungs-kräfte in St. Gallen	15/B 64
Taschenbuch für Bauführer und Polier Von B. Meyer	B 18/398
Tischcomputer im Hochbau	19/B 80
Energiediagnose am Bau – Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern	19/B 80
Kurse an der Ingenieurschule Zürich	29/B 116
Mathematische Methoden zur Lösung betriebswissenschaftlicher Probleme	32/B 129
Kurs für Holzschutzfachleute in Biel	35/B 131
Ausbildungskurse für das Bauwesen CRB	35/B 131
Erstmals über 60000 Studenten	37/796
Ingenieurschule Bern	41/B 155
Höhere Bildungskurse des STV	41/B 155
Ingenieurschule Zürich 1982	41/B 156
Abendtechnikum der Innerschweiz, Luzern	41/B 156
Betonkurse 1981/82 der TFB	46/175
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung – Programm 1982	46/B 175
Zahl der Technik-Studenten steigt	U 46/1079
Schmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten in der praktischen Verwendung	47/B 179
Versuche wirksam planen und rationell durchführen	47/B 179

Baustoff Beton, 51-52/B 195  
Ingenieurschule Zürich – Bauen mit Holz

#### ETH-Zürich:

<i>Allgemein:</i>	
Forum «Mangel und Qualität im Bauwesen»	5/B14
125 ETH-Zürich – Freuen wir uns also! Von H. Ursprung	5/64
GEP-Sekretariat-Streiflicht auf die Festveranstaltung. Von C. Wuger	5/65
Eine Professur für Technikgeschichte an der ETH Zurich. Von F. Scheidegger	5/68
Konrad Zuse und die Frühzeit der elektrischen Rechenmaschine	24/571
Notwendige Verschärfung der Abgasvorschriften	36/775
Freiwillige Wiederaufbauhilfe durch ETH-Studenten im italienischen Erdbebengebiet	37/796
Alfred Huber, neuer Rektor	42/923
Internationaler Studentenaustausch sucht Praktikantenstellen	48/1126
<i>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</i>	
Öffentliche Vorlesungen: neues Semesterprogramm	14/294
Aktuelle Themen der Informatik: Weiterbildungskurs	22/522
Öffentliche Vorlesungen	43/964
Toxikologie und Informatik – zwei öffentliche Veranstaltungen	43/964
Erste öffentliche GEP-Vorlesung an der ETHZ	44/990

#### Abteilungen:

Neue Abteilungen an den beiden ETH Zürich und Lausanne	17/372
Berufsbild und Tätigkeitsfelder des Kulturingenieurs	29-30/657
Neue Studienrichtung Werkstoffingenieur	37/796
Informatik und Werkstoffe: zwei neue Abteilungen an der ETH Zurich	
– Ingenierausbildung in Informatik Von C. A. Zehnder	49/1136
– Ingenierausbildung in Werkstofftechnik und in Werkstoffwissenschaften Von M. O. Speidel	49/1137

#### Institute:

Zehn Jahre Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft	11/226
<i>Personlich:</i>	
ETH – Tag 1980 Ehrendoktoren	5/66
Jan Olof Stenflo, neuer Professor für Astronomie	8/165
Bernhard Bittig, neuer Professor für Forstökonomie und Forstpolitik	8/165
Jürgen Moser, neuer Professor für Mathematik	10/208
Alexander Henz, neuer Professor für Architektur und Planung	11/226
Peter Rieder, neuer Professor für Agrarwirtschaft	11/227
Hans Rudolf Sennhauser, neuer Professor für Denkmalpflege	12/248
Geoffrey Hamer, neuer Professor für Technische Biologie	12/248
Markus O. Speidel, neuer Professor für Physikalische Metallurgie	14/294
James L. Massey, neuer Professor für Digitaltechnik	15/328
Pier Luigi Luisi, neuer Professor für Makromolekulare Chemie	19/420
Robert Fechtig, neuer Professor für Bauverfahrenstechnik	29/657
Conrad M. Schindler, neuer Professor für Ingenieurgeologie	29/657
Hugo Tschirky, neuer Professor für Betriebswissenschaft	29/657
Martin Menzi, neuer Professor für Tierproduktion und für Probleme der Entwicklungsländer	48/1126

Ehrendoktoren und Ehrengäste	50/1171	Ventilator-Schalprobleme am Selsberg-Strassentunnel – zu Heft Nr. 50/80, Seite 1290/Red.	5/78
<b>ETH-Lausanne:</b>			
Allgemein:			
Journées des Matériaux 1981	9/192	Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeiten – zu Heft Nr. 4, S., 39/Red.	6/106
BBC-Energieforschungspreis	10/209	Architekt, Architektur und Zeitgeist – zu Heft Nr. 27-28, Seite 620/Red.	29/657
Constitution d'une Association Suisse des Postgradués den Energie (Aspen)	13/272	Neuere Untersuchungen an Halbaxial- und Axialpumpen – zu Heft Nr. 41, S., 890/Red.	44/990
Neue Abteilungen an den beiden ETH Zürich und Lausanne	17/372	Wie sicher ist die Schubbemessung nach Richtlinie 34 – zu Heft Nr. 43, Seite 954-955 Von M. Herzog	45/1016
Conception et Analyse des Structures – Cours post-grades	20/479		
Le génie de l'environnement: dix ans déjà	22/522		
<b>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</b>			
Schweizerisches Symposium über Sonnenenergie	25/594	Zuschriften:	
Quatre mois de congrès	29/656	Unbehagen an reflektierenden Fenstern. Von M. Unseld	7/132
Deux Cours postgrades: Informatique technique et energie	47/1106	Mehrweckanlage «Al Massira» in Marokko. Von N. Schnitter	41/897
<b>Höhere technische Lehranstalten:</b>		Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit. Von A. Schneller	47/1104
Ingenieurschule beider Basel	10/210	«Lehm-Baustoff für die dritte Welt». Von R. Walker	47/1104
Abendtechnikum der Innerschweiz	10/210	Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit. Von M. Lendi	50/1169
Burgdorf: Ungleicher Andrang zu den Aufnahmeprüfungen	11/227	<b>Nekrolog:</b>	
Erweiterung der Ingenieurschule Burgdorf	16/353	Fritz Stüssi zum Gedenken. Von H. Grob	14/295
Denkmalpflege im Freiraum: Gastreferate in Rapperswil	21/501	Ulrich Vetsch	27-28/636
Nicht-figurative Malerei 1900 bis 1945 in der Schweiz: Ausstellung in der Ingenieurschule Biel	21/502	Armin von Moos. Von C. Schindler	29/657
Neuer Studiengang: Energie-Ingenieur	29/656	Jakob Ackeret. Von F. Dubs	30-31/679
Kurse an der Ingenieurschule Zürich	29/B 116 -45/B 171	Charles Aeschimann. Von M. Kohn	30-31/680
<b>Preise, Preisausschreiben:</b>		Jürg Branger. Von J.-P. Weibel	32/694
Pro Renova: «Das goldene Dach 1981»	3/38;26/604	<b>Wissenschaft und Forschung</b>	
Prix annuels du comité international des critiques d'architecture	3/38;41/902	Erste Elektroauto-Fabrik in Nordtaiwan	U 4/54
Preis des Deutschen Stahlbaues 1980	9/183	Kristalle – aus einzelnen Atomen massgeschneidert. Von E. Hintsches	24/568
Deutscher Preis für Denkmalschutz 1980	U 14/293 -U 42/924	Die langste Fahrt der «Meteor»	U 24/569
Internationaler Farb-Design-Preis 1980/81	24/576	Holz, erneuerbarer Rohstoff- und Energiequellen	24/571
Formica 1981 Design Competition	24/576	Krebserkrankungen nach beruflichem Kontakt mit Chemikalien	U 26/604
Architekturpreis Beton 1981	30-31/677	Mikrostrukturwissenschaft	U 27-28/633
Dokumentationsfonds ETH Zürich	37/797	General Atomic nimmt neue Kernfusionsmaschine in Betrieb	U 29/655
Preis der Architektur-Biennale Sofia	38/827	Detektor für extrem schwache Strahlen. Von R. Breuer	U 32/690
Wasserbehandlung und Umwelthygiene	38/828	Herausforderung für die optische Industrie	U 32/691
William Van Alen Architect Memorial Fellowship 1982	38/828	Kohlevergasung erstmals im Film verfolgt	U 36/772
Ruzicka-Preis 1981 für Chemie	U 42/924	Salzstock im Tiefwasser vor Marokko	U 36/773
Preisverleihung der IKEA-Stiftung	46/1080	Autotechnik: Bald halber Verbrauch dank Hybrid-Antrieb?	U 36/774
<b>Normen und Dokumentationen:</b>		Ozonschicht-Forschungen weiterhin ungesichert	U 36/774
Normen für verbrauchsabhängige Wärmekostenabrechnung	3/35	Mikrowellensensoren zur Erderkundung	U 36/775
Internationale Mustervorschriften. Von M. Miehlbradt	9/186	Studie zum Schnellen Brüter	U 37/796
Subunternehmervertrag	B 29/656	Forschungsprogramm der Unesco für Früherkennung von Erdbeben	U 40/875
Deutscher Baukatalog '81	B 29/656	Hochwasser-Vorhersage	U 41/897
Grossbritannien gibt industrielle Normen für flexible Dachbeläge heraus	U 45/1015	Neues Verfahren zur Kunststoffverwert.	U 42/923
<b>Personelles:</b>		<b>Mathematik und Naturwissenschaften</b>	
Alexander Goldstein, Fellow des IEEE	5/78	Perspektiven und Schranken der Naturwissenschaft. Von V. F. Weisskopf	42/903
Jost Hännny, Ehrenmitglied der ASME	5/78	<b>Datenverarbeitung/Informatik:</b>	
Wiederwahl Kurt Messerlis zum Stadtrat	5/78	Literarische Datenverarbeitung	U 11/225
Toni Huonder zum 60. Geburtstag. Von R. Schärli	15/330	Aviolyt ACI/Aviotab TA2, ein rechnergesteuertes photogrammetrisches Auswertesystem	17/B 71
Hans Wüger zum 80. Geburtstag	27-28/636	Datenbank über Wildforschung in Zürich	U 25/589
Willi Furrer zum 75. Geburtstag. Von A. Lauber	35/739	Systematische Erfassung von Raumelementen für EDV-Raumprogramme. Von J. Hidasi	37/777
Preis der Architektur-Biennale Sofia für Justus Dahinden	38/827	Computer im Bauingenieurwesen. Von F. Trefz	37/794
Bruno Meyer, neuer zeichnender Redaktor	40/875	Ingenierausbildung in Informatik. Von C. A. Zehnder	49/1136
Neuer aargauischer Kantonsbaumeister	41/902	Ingenierausbildung in Werkstofftechnik und Werkstoffwissenschaften. Von M. O. Speidel	49/1137
<b>Berichtigungen – Ergänzungen:</b>			
Lagerbohrlöcher statt Stollen – zu Heft Nr. 49/80, Seite 1211 Von A. Jacobi, jr.	5/78		
Natur und Kunstrform – zu Heft Nr. 49/80, Seite 1218/Red.	5/78		
		<b>Astrophysik, Astronomie:</b>	
		«Saturn-Sonden» liefern neue Ergebnisse. Von G. Weiss	U 8/162
		Gemälde des Planeten Mars	U 10/204
		«Giotto-Mission» zum Kometen Halley	U 16/352
		Ungeklärte Saturn-Phänomene	U 19/421
		Zehn Jahre 100-m-Radioteleskop Effelsberg. Von E. Hintsches	U 23/538
		Satellit «sieht» Supernova	U 23/544
		Planetensonde Voyager 2 im Anflug auf Saturn	U 33-34/719
		Galaxien mit Düsenstrahlen	37/792
		400 Jahre alte Sternwarte	U 38/826
		Neuer Radioatlas des Himmels. Von E. Hintsches	U 47/1102
		Beginn der Ionosphären-Forschung mit Eiscat-Radar. Von R. Gerwin	U 48/1122
		<b>Plasmaphysik, Atomphysik:</b>	
		US-Förderprogramm für Fusionenergie	U 10/204
		Einschussanlage für Kernfusions-experiment. Von R. Breuer	U 21/499
		Was die Signale der Atome prägt. Von R. Gerwin	U 27-28/627
		Detektor für extrem schwache Strahlen. Von R. Breuer	32/690
		<b>Erdwissenschaften:</b>	
		Integraler baulicher Erdbebenschutz, 1. Teil. Von K. Staudacher	17/355
		Integraler baulicher Erdbebenschutz, 2. Teil. Von K. Staudacher	47/1093
		Gründungsversammlung der «International Society for Seismic Isolation» mit Schweizer Beteiligung	U 4/53
		Das Erdbeben in Suditalien vom 23.11.80	8/143
		Magnetische Rezeptoren bei Tauben	U 14/293
		Geothermisches Potential und Nutzungsmöglichkeiten im Nordostjura. Von J. F. Schneider und W. Blum	20/457
		Entstehung einer neuen Ozeansenke beobachtet	U 29/656
		Textilien und Kunststoffe aus Bakterien	U 35/739
		Unterwasserfarmen in der Sowjetunion	U 37/795
		Energiekonservierung in unterirdischem Gestein	U 37/795
		Neuer Erdbeben-Detektor	U 40/875
		Grundwasseruntersuchungen durch die Nagra	U 42/922
		Ulmenserben ohne Ende? Bundesamt für Forstwesen, Birmensdorf	U 43/962
		Wenn Kontinente zusammenstoßen . . . Von St. Müller	45/1006
		<b>Biologie und Biochemie:</b>	
		Vegetation Mitteleuropas (mit Alpen). Von H. Grubinger	B 8/165
		Magnetische Rezeptoren bei Tauben	U 14/293
		Textilien und Kunststoffe aus Bakterien	U 35/739
		Ulmenserben ohne Ende? Bundesamt für Forstwesen, Birmensdorf	U 43/962
		<b>Chemie und Verfahrenstechnik:</b>	
		Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF. Von H. Kerber und M. Reichert	8/146
		Kunststoff-Massenproduktion mit Laserlicht? Von E. Hintsches	8/149
		Befestigung im Untertagbau. Von R. Wagner	8/151
		Organische Metalle	U 10/205
		Kohlenstoff in Flüssen	U 23/544
		<b>Ingenieurwissenschaften</b>	
		<b>Vermessungstechnik, Kartographie:</b>	
		Leitungsdokumentation in einem künftigen Landinformationssystem. Von A. König	10/198
		Kartierung der aargauischen Wälder	U 32/692
		Echolot und Seevermessungsgerät	38/B 142
		Neues Stereointerpretationsgerät	40/B 150
		Automatisch von der Feldmessung zum fertigen Plan	42/B 158
		Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten. Von F. Ebnete und A. Persili	46/1026
		Eine zweite Ausgabe des thematischen Landesatlases	U 51-52/1210

<b>Bautechnik:</b>			
Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG, Kloten	1-2/1	Tekko-Schalung	19/B 79
Wärmedämmung für Untergeschossräume. Von A. Kratochvila	8/154	Schraubbare Armierungsstahl	36/B 142
«Fließende Betontechnik» im Gleitschal-		Das Verhalten stählerner Eisenbahnbrücken	
system. Von E. Studhalter	8/158	in den Lagerbereichen unter dynamischen	
Verklebungstechnik beim Fenster- und		Verkehrslasten. Von W. Weber	39/839
Fassadenbau	13/B 54	<b>Brückenbau:</b>	
Wasserichte Verputze. Von P. Weber	15/325	Spannkabelverankerung für geringe Beton-	
Mechanisches Verhalten lose verlegter		festigkeit. Von J. Däniker und A. Mader	4/39
PVC-weich-Abdichtungen. Von F. Poyda	25/577	Statische und dynamische Verschiebungs-	
Minifabriken in drei Tagen gebaut	27-28/B 110	messungen am freistehenden Pfeiler S3 der	
Energieparens: Vorsicht bei Wirtschaftlich-		Ganterbrücke. Von R. Cantieri und J. Grob	4/44
keitsberechnungen mit steigendem		Oesterreichischer Betontag 1980.	
Energiepreis. Von H. Bangerter	27-28/621	Von G. Brux	7/116
Rationalisierte Deckenschalung bei Doka	32/B 122	Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig.	
Konstruktion einer neuen mechanischen		Von U. Gruber, M. Herzog und R. Schmid	14/283
Pfahlverbindung. Von D. Goransson	35/734	Glasfaserverbundstäbe für Brücken	U 16/352
Energetische Aspekte von Gebäudehülle		Prüfrahmen für Lasten bis zu 100'000 kN	
und Wärmeerzeugung:		(10'000 Tonnen)	30-31/B 122
- Energieeinsparung in Gebäuden –		Strassen- und Brückenbau im Kt. Aargau	36/770
Bedeutung und Möglichkeiten.	36/745	Die Tjörn-Brücke über den Askerö-Fjord	37/795; U 51-52/1210
- Auswirkungen der heutigen Energiesituation		Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen	
für die Baukonstruktion. Von K. Menti	36/749	- Die Objekte aus der Sicht der Oberbau-	
- Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden.		leitung. Von P. Roos	46/1067
Von R. Weiersmüller	36/753	- Die Aarebrücke Rupboldingen. Von	
Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an		M. Herzog	46/1068
Wand-Innenecken. Von H. Bangerter	36/757	Neue Reussbrücke Windisch-Gebensdorf	U 46/1079
Bemessung von Flachdachentwässerung. Von		<b>Strassenbau:</b>	
Th. Dracos, J. Werder und E. Haltiner	38/810	Begründung von Elementstützmauern.	
Trigon, ein neues Armierungssystem für		Von H. Zeh	12/237
Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland		Die Sternelementmauer	12/B 51
43/950		Wabenrasterwand, System Dywiag	12/B 51
Ein wirtschaftliches Fertigdachelement		Bauprogramm 1981 für die Nationalstrassen	16/348
für Flach- und Steildach	44/B 166	Strassen- und Brückenbau im Kt. Aargau	36/770
Fassaden aus Aluminium-Herdgussplatten	44/B 166	Beläge mit diskontinuierlichem Kornaufbau	B 39/848
Mauermörtel mit der Bezeichnung		Schachtdeckungen in schnell befahrenen	
Langzeitmörtel. Von Ch. Weder	51-52/1189	Strassen. Von Barlocher und P. Mohler	44/984
Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag		Belags-Recycling nun auch in der Schweiz	
zur Rationalisierung des Bauens		Von B. Meyer	45/997
Von M. Eltawil	51-52/1192	Spannungs- und Deformationsmessungen im	
<b>Baustatik:</b>		Unter- und Oberbau des neuen Gleises	
Gebräuchsfähigkeit von Stahlbetontrag-		Rothrist-Olten. Von G. Schmutz	46/1063
werken. Von Ch. Menn	1-2/13	Elementstützmauer für den Bahnkörper der	
Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach		Verbindungsleitung Tecknau Dulliken.	
verschiedenen Normen und Berechnungsver-		Von J. Müller	46/1075
fahren. Von W. Ammann und H. Bachmann	6/87	<b>Tunnelbau:</b>	
Bemessungstabellen für Stahlbetonquer-		Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp.	
schnitte – Hohlquerschnitte. Von		Von J. Huhnerwadel und W. Haberli	6/94
H. Bachmann	B 8/164	Oesterreichischer Betontag 1980.	
Durchstanzen von Flachdecken mit Berück-		Von G. Brux	7/116
sichtigung der Momente. Von J. Ochsner		Befestigung im Untertagbau. Von R. Wagner	8/151
	30-31/661	Taschenbuch Tunnelbau 1981	B 10/209
Strassenverkehr durch ein öffentliches		Data Station for Dam Failures.	
Gebäude	35/B 130	Von E. Gruner	B 10/209
Verformungsberechnungen von Tragwerken		Rasterbauwerke für Strassentunnels.	
aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre	43/941	Von F. Isepponi	21/491
Wie sicher ist die Schubbemessung nach		Möglichkeiten und Grenzen im Druck-	
Richtlinie 34. Von M. Herzog	43/954	stollenbau. Von G. Seeber	29/639
<b>Massivbau:</b>		Probleme der Brandsicherheit in	
Oesterreichischer Betontag 1980. Von G. Brux	7/116	Strassentunnels. Von W. G. Peissard	29/648
Begründung von Elementstützmauern.		Ein neues Tunnel-Sanierungsverfahren	37/786
Von H. Zeh	12/237	Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen	
Die Sternelementmauer	12/B 51	- Bornrtunnel. Von L. Garbe	46/1071
Wabenrasterwand, System Dywiag	12/B 51	Bisherige praktische Erfahrungen beim	
Rationalisierte Deckenschalung		Bau von Strassentunnels in der Schweiz	
bei Doka	32/B 122	Von F. Ruckstuhl	51-52/1199
Gleichgewichtslösungen für Flachdecken.		Künstliche Bewetterung von Bahntunnels	
Von P. Marti	38/799	während Bauarbeiten. Von H. P. Rubi,	
Trigon, ein neues Armierungssystem für		W. Galli und J.-C. Vuilleumier	51-52/1202
Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland		<b>Bodenmechanik, Felsmechanik, Grundbau:</b>	
43/950		Begründung von Elementstützmauern.	
Parkhaus Saas-Fee. Von P. Ritz, P. Schneller		Von H. Zeh	12/237
und J. Grob	45/991	Die Sternelementmauer	12/B 51
Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk		Wabenrasterwand, System Dywiag	12/B 51
Voitsberg 3. Von B. Cichocki	47/1087	Bauten im Grundwasser und die	
<b>Stahlbau:</b>		Empfehlung SIA 272. Von H. Zeier	15/319
Zentrallager und Zentralverwaltung der		Grundwasserabdichtungen mit Bitumen-	
Truck AG., in Kloten	1-2/1	Dichtungsbahnen. Von R. Brändle	15/320
Theory of Box Girders	B 1-2/19	Grundwasserabdichtungen mit Kunststoff-	
Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig.		dichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher	15/322
Von U. Gruber, M. Herzog und R. Schmid	14/283	Überwachung von Hangutschungen mit	
		der Methode der Mikroseismik (Acoustic	
		Emission). Von E. Kessler und U. Koppel	17/366
		Nouvel appareil de cisaillement rotatif	

sur éprouvette de sol confiné sous

étreinte par J. C. Ott

22/506

Verbesserte Vertikalentwässerung

24/B 99

**Bauphysik:**

Taupunktmessgerät T 253

4/B 10

Wärmetechnische Analysen im Hochbau.

Von J. Lanz und A. Schopfer

20/466

Messungen an der Gebäudehülle des Laborbaus

Von B. Arbenz

50/1150

**Bauschäden:**

Aus Bauschäden lernen / Schwachstellen-Schadenursache, Konstruktions- und Ausführungsempfehlungen. Von B. Winkler

B 25/594

Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an Wand- und Innendecken. Von H. Bangerter

36/757

**Wasserbau:**

Londons Flutsperrre kurz vor der Vollendung

U 9/189

Data Station for Dam Failures.

Von E. Gruner

B 10/209

Vorfabrizierte Regenfangbecken

29/B 115

Hochwasser-Vorhersage

U 41/897

Verlandung von Staauseen. Von D. Vischer

47/1081

Der Kielder Damm in Nordostengland vor der Vollendung

U 50/1172

**Hydrologie, Hydraulik, Wasserversorgung, Wasseraufbereitung:**

Trinkwasser-Barge für Abu-Dabi

U 14/292

Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinngung. Von F. P. Jaecklin

20/462

Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten

Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann

22/503

Neues Werk für die Landeswasserversorgung Stuttgart

U 36/771

Schriftreihe des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK). Von H. Grubinger

B 37/797

Intralazialer Wasserabfluss: Theorie und Modellrechnungen

B 39/847

A channel model for a curved elongated homogeneous lake

B 39/847

Die lokale und überörtliche Wirkung von Hochwasserrückhaltespeichern mit verschiedenen Betriebskonzepten

B 39/848

Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach

B 39/848

Methodische Untersuchungen des systematischen Messfehlers der Hellmann-Regenmesser im Sommerhalbjahr in der Schweiz

B 39/848

Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser

- Problemstellung, Anlass und Zielsetzung der Versuche. Von U. Müller

40/869

- Erste Ergebnisse und Aussichten für die praktische Anwendung der Pilotanlage.

Von H. Gros und M. Kyburz

40/870

Grundwasseruntersuchungen durch die Nagra

U 42/922

Hydrologie der nichtverkarstungsfähigen Festgesteine. Von H. Jackli

B 45/1016

**Industriebau-Vorfabrikation:**

Die Aluminiumhütte in Dubai

- Zum Standort Dubai. Von P. U. Fischer

19/400

- Die Bauarbeiten. Von F. Stoecklin, A. Wackernagel, Ch. Buchli und St. Przedpelski

19/401

- Die Produktionsanlagen. Von P. U. Fischer und M. Bellwald

19/412

**Kulturtechnik und Forstwirtschaft:**

Die Auswirkungen des eidgenössischen Raumplanungsgesetzes auf die Kantone.

Von M. Baschung

12/229

Schweizerische Wald- und Holzwirtschaft

U 24/571

Verbesserte Vertikalentwässerung

24/B 99

Energie aus Land- und Forstwirtschaft

U 25/588

Grenzen im Lawinenschutz

U 26/604

Vorfabrizierte Regenfangbecken

29/B 115

Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes Bd. 5:

5

Wallis und Tessin	B	39/847	Prufrahmen für Lasten bis zu 100'000 kN (10'000 Tonnen)	30-31/B 118	<b>Energieproduktion:</b>
Schweizerisches Landesforstinventar	B	42/923	Erstes Strahltriebwerk der Welt nachgebaut	U 30-31/679	Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend
Ulmensterben ohne Ende?		43/962	Wärme pumpen	B 32/694	U 10/204
Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury		48/1119	Bohrkopf mit Entstaubungssystem	33-34/B 127	Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee
<b>Werkstoffe, Materialprüfung:</b>			Tragbares Mikroskop für Härteprüfer	33-34/B 127	U 10/207
<i>Allgemein:</i>			Hydraulikhammer am Schreitbagger reissst Wiener Parkhaus ab.	37/B 138	12 Jahre Kernenergie bei den NOK. Von P. Froelich und K. Kuffer
Neuer Industriebodenbelag		11/B 46	Prozessregelgerät für das Widerstands- punkt schweißen	U 37/795	20/445
Fassadenprüfstand für zweigeschossige Bauteile		15/B 63	SKF SU-Zylinderrollenlager mit erhöhter axialer Tragfähigkeit	40/B 150	Ungenutztes Meerespotential
Glasstruktur und Elektroglasschmelze im Wannenofen mit direkter Widerstands- heizung. Von J. Horowitz		18/373	Hydraulikzylinder für Rohrpressvortrieb	23/B 95	U 23/543
Der Tondachziegel – ein hochwertiger Silikatbaustoff. Von R. Iberg		18/390	Leichter «Schreitbagger»	45/B 170	Brasilien: Vermehrter Zuckerrohran- bau für Alkohol
Granosil-Silikatedelputz		26/B 107	Rückläufiger Arbeitsvorrat in der Maschinen- und Metallindustrie	50/1170	U 42/924
Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Bohni und F. Stalder		33-34/703	Zusatzgeräte für Mörtel- und Spritz- betonmaschinen	51-52/B 194	Windenergieanlage auf der schwäbischen Alb geht in Testbetrieb
Elektronenlinearbeschleuniger für die Materialprüfung	U	33-34/716	<b>Turbinen:</b>		U 45/1015
Digitale Bildverarbeitung in der Materialprüfung		U 35/737	Freonentspannungstrubine: Energierückge- winnung aus Abwärme zwischen 70 und 200° C	U 15/327	<b>Energieversorgung:</b>
Lehm-Baustoff für die Dritte Welt		U 39/846	Erstes Kraftwerk mit Straflo-Turbinen in Betrieb	U 23/543	Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend
Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder		51-52/1189	Neuere Untersuchungen an Halbaxial- und Axialpumpen. Von K. Rutsch	41/889	Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee
Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens Von M. Eltawil		51-52/1192	Regelbare Kleinumwälzpumpe mit drei Drehzahlen	45/B 170	Das Energieszenarium der Weltenergie- konferenz. Von E. C. Glauser
<b>Beton:</b>			Die grösste Kraftwerksturbine Indiens	50/B 190	13/264
Schleuderbeton-Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von E. Basca		7/107	<b>Energietechnik:</b>		Rekordjahr in der Gaswirtschaft
Feuchtemessgeber für Beton und andere Baustoffe		11/B 46	<i>Allgemein:</i>		U 18/397
Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von C. Tinić und A. Burkhard		17/362	In zwanzig Jahren 30 Prozent Energie gespart	3/B 7	Organisation und Finanzierung einer Fernwärmeversorgung. Von U. Fischer
Spritzbeton - Spritzmörtel - Spritzputz, Herstellung. Von P. Teichert	B	38/827	Das Energieszenarium der Weltenergie- konferenz. Von E. C. Glauser	13/264	20/448
<b>Kunststoffe:</b>			Energiesparen: Informations- und Aus- bildungsprobleme. Von K. Meier	19/420	Das Projekt Transwaal. Von H. Zumbühl
Separo-Kunststoff-Elemente		4/B 10	Erdöl sparen mit Elektrizität. Von K. Abegg	20/443	20/451
Kunststoff-Fassadenelement Optilux		4/B 10	Thermische Energiespeicherung in grossen Behältern aus Spannbeton. Von G. Oplatka und G. Sauer	21/485	Anstieg des Elektrizitätsverbrauches in der Westschweiz
Neues Sanitär-Leistungssystem		4/B 10	Abschlussbericht der HTR-Projektstudie	37/796	U 22/521
Die Überstreichbarkeit von Fugen- dichtungen (PRB)		8/156	Kondensations-Gaskessel	50/B 190	Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von H. C. Lüling
Trennwände aus PVC, Nylon- oder Polyestergewebe		11/B 46	Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zch.		26/595
Armierte Bitumen-Bahnen		13/B 55	- Energiepolitische Gesichtspunkte Von A. Sigrist	50/1143	Die Versorgungssituation der Schweiz mit Erdgas
Mechanisches Verhalten lose verlegter PVC-weich-Abdichtungen. Von F. Poya		25/577	- Das EIR und die getroffenen Energiespar- massnahmen. Von H. Granicher	50/1144	U 35/738
Hochflexible Butanol-Kabel		26/B 106	Thermographieaufnahmen der Gebäudefassade Von J. Keller	50/1154	Bausteine künftiger Fernwärme-Versorgungs- netze. Von H. U. Scherrer
PVC-Pressbeläge		27-28/B 111	<b>Energiewirtschaft:</b>		36/769
Grösstes Flachdach Europas		33-34/B 126	<i>Kohle statt Schweröl für die Zement- herstellung</i>	24/564	Amerikanisch-britische Zusammenarbeit zur Entwicklung von Grossakkumulatoren
Das Geotextil Polyfelt TS		33-34/B 126	Stand der Energiepolitik in Schweizer Gemeinden	24/567	U 42/922
Schwimmende Oelschläuche für Offshore-Bereich		U 33-34/717	Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaft- lichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter	27-28/621	Erdgasabgabe gestiegen
Neues Isolier-Unterdach		46/B 174	«Wer macht was?» im Sektor «Neue Energien und Energiesparen»	B 32/694	U 42/924
Kunststoffkollektoren für Freibad Muri		46/B 178	Energietechnische Aspekte von Gebäude- hülle und Wärmeerzeugung - Energieein- sparung in Gebäuden		Wechselwirkungen zwischen der Siedlungs- struktur und Wärmeversorgungssystemen.
<b>Raumakustik</b>			- Bedeutung und Möglichkeiten. Von M. Zimmermann	36/745	Von U. Roth und F. Haubi
Gute Akustik - aber wie? Von W. Furrer	B	8/164	- Auswirkungen der heutigen Energie- situation für die Baukonstruktion. Von K. Menti	36/749	44/970
Acoustical Design of Concert Halls and Theatres. Von W. Furrer	B	8/164	- Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden. Von R. Weiersmüller	36/753	Funktion des Warmekollektivs und Gesamt- energiebilanz in Prognose und Realität.
Industrie Akustik mit Schallschluck- Schirmen		13/B 54	Das Wärmekollektiv Zumikon. Von E. Kopp	40/851	Von B. Brechbühl
<b>Maschinentechnik, Maschinenbau</b>			- Entstehung und Durchführung des Kon- zeptes. Von R. Caprez	40/852	50/1146
<b>Allgemeines:</b>			- Wärmenutzung aus Kläranlagen. Von B. Wick	40/854	Die Komponente des Wärmeversorgungs- systems. Von B. Brechbühl und K. Unger
«Kohleschlamm» - Ersatz für Öl?	U	4/53	Die Wärmeverbundanlage: Technischer Be- schrieb. Von K. Unger	0/861	50/1155
Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen		U 11/224	- Stromversorgung und Leitsystem Von P. Sidler	40/865	Erdgas jetzt auch im Neuenburger Jura
Fassadenprüfstand für zweigeschossige hohe Bauteile		15/B 63	- Die wirtschaftliche Bedeutung für die Gemeinde. Von H. J. Dublin	40/867	U 51-52/1210
Elektrovibrator für schweres Rammen		41/B 154			
Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von H. C. Lüling		26/595			
Jahresrückblick 1980 der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie		27-28/631			
General Atomic nimmt neue Kernfusions- maschine in Betrieb		U 29/655			

Amorphes Silizium für Solarzellen	27-28/B 111	Optimax: Heizungs- und Klima-Optimierer	43/B 162	- Elementstützmauer für den Bahnkörper. Von J. Müller	46/1075
Sonnenenergieanlage für Gewächshauser. Von Ch. Dachler und E. Haftiger	32/685	Termolux-Ventile	49/B 186	Zürcher S-Bahn. Zur bevorstehenden Ab- stimmung. Von B. Meyer	46/1077
Ein Sonnenenergiehaus in Davos	U 32/689	Isotap Alu-Isolierbelag	49/B 186	<b>Schiffahrt:</b>	
Grösstes Projekt in Alternativ-Energie	U 32/691	<b>Verschiedenes:</b>		Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen	U 11/224
Erstes Megawatt-Windkraftwerk in Großbritannien	U 32/691	Miconic – programmierbare Mikroprozessor- Steuerung für Aufzüge	10/B 42	Stahltore machen Bremer Industriehafen- schleuse hochwassersicher	U 21/499
Windenergie-Konverter von Dornier	U 32/691	Kleinzentrale für Einbruchmeldeanlage	11/B 46	Die längste Fahrt der «Meteor»	U 24/569
Alternativenenergieanlage für Birsfelden	U 32/692	Sparobjekt Einfamilienhaus. Von H. Bangerter	B 18/398	Das älteste Boot der Welt	U 24/571
Sonnenenergie im Orts- und Land- schaftsbild	B 32/693	Energie und Beleuchtung. Von J. Schatzmann	20/472	<b>Luftfahrt:</b>	
Recht und Sonnenenergie	B 32/694	Siemens-Wärmepumpen-Informationszentrum in Osnabrück	23/B 95	Erster Stratosphärenflug Piccards vor 50 Jahren	U 23/541
Energiekonservierung in unterirdischen Gestein	U 37/795	Neues Zutrittskontrollsystem	27-28/B 111	DC-9-81 auf leisen Flugpfaden	U 27-28/633
Erdölsuche mit Einzellern	U 41/897	Vergleich von Wärmepumpen. Von A. Tastavi	27-28/B 635	Luftschiff mit Oberleitung	U 27-28/634
Sonnenenergie aus Beton	U 46/1079	Computer hilft Heizkosten sparen	40/B 150	Erstes Strahltriebwerk der Welt nachgebaut	U 30-31/679
Kunststoffkollektoren für das Freibad in Muri	47/B 178	Ein Wärmedach mit Einsparungen an Montagezeit, Baumaterial und Heizöl	43/B 162	<b>Raumfahrt:</b>	
Energiesystem für Altbauten	48/B 182	Warmwasser-Wärmepumpe WWK für zusätzliche Energieersparnis	49/B 187	«Saturn»-Sonden liefern neue Ergebnisse	U 8/162
<b>Fernmeldetechnik, Nachrichtentechnik:</b>		<b>Verkehrstechnik:</b>		Startvorbereitungen für den Space Shuttle. Von G. Weiss	U 15/326
Breitbandkommunikationssystem mit Lichtwellenleiter. Von E. Rauth	9/181	Allgemein:		Deutsch-Französischer Satellit startet 1984	U 41/897
Zerstörungsfreier Prüfservice mit Schallemissionsanalyse	U 14/293	Probleme der Brandsicherheit in Strassen- tunnels. Von W. G. Peissard	29/648	<b>Oekologie, Umweltschutz:</b>	
Ehrgeiziges Kommunikationsprojekt in Indien	U 23/544	Rekord-Schwertransport auf Schweizer Strassen	U 30-31/678	Allgemein:	
Neue Bodenstation in Belgien führt die Satelliten «an der Leine»	29/B 114	Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen		Lärmschutzwand aus Glas	3/B 6
S.A. des câbleries & Trefileries de Cossonay	37/B 138	- Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer	46/1017	Internationale Übereinkünfte zum Schutz des Genfersees	U 8/163
Ausbau der Bahnanlagen Olten: Nieder- spannungs-, Fernmelde- und Kabelanlagen.		- Spezifische Probleme aus der Sicht des Leit- ers der Bauabteilung. Von A. Etterlin	46/1017	Wüste und Tropenwald. Von H. Meermann	U 11/223
- Stromversorgungs- und Verteileranlagen. Von W. Beerli	46/1050	- Bahnstromversorgung und Fahrleitungsan- lagen. Von H. Werlen, E. Deuring und H. Wiederkehr	46/1056	Begründung von Elementstützmauern. Von H. Zeh	12/237
- Niederspannungsanlagen. Von F. Wyssmann	46/1050	Kunstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauarbeiten. Von H. P. Rubi, W. Galli und J.-C. Vuilleumier	51-52/1202	Die Sternelementmauer	12/B 51
- Fernmeldeanlagen. Von S. Brun	46/1052	<b>Strassenverkehr:</b>		Wabenrasterwand, System Dywidag	12/B 51
- Kabelanlagen. Von R. Schneeberger	46/1053	Grossversuch mit Elektroautos in Berlin	U 4/54	Das Meer, ein gigantischer Müllheimer- Von H. Meermann	14/291
<b>Verfahrenstechnik:</b>		Oesterreichischer Betontag 1980. Von G. Brux	7/116	Energie aus Abfall. Von Th. Ernst	20/454
Oberflächenbehandlung mittels Strahlmitteln. Von J. Horowitz	13/258	Leistungsfähige Batterien für Elektro-Autos	U 19/421	Nationalstrassen und Wald. Von Ch. Küchli	22/512
<b>Computertechnik, Informatik:</b>		Neues Nahverkehrssystem in Halmstad	33 34/715	Hohe Umwelt-Alarmstufe im Persischen Golf	U 23/542
Neue Computer-Generation	U 11/224	Strassenverkehr durch ein öffentliches Gebäude	35/B 130	Australien - einst vom Regenwald bedeckt	U 23/543
Einsatz des Computers HP 85 im Ingenieur- und Architekturbüro. Von W. Henninger	20/B 83	<b>Schienenverkehr:</b>		Grenzen im Lawinenschutz	U 26/604
Computeranlagen «second-hand»	26/B 106	Hauptbahnhof Zurich – Projekt Südwest. Von B. Meyer	8/160	Bergung von Oel aus gesunkenen Tanker	27-28/B 110
Konrad Zuse und die Frühzeit des «wissen- schaftlichen» Rechnens an der ETH. Von R. Zwahlen	27-28/630	Reib- und Verschleissverhalten der Bremsbe- läge von Tragsellbremsen. Von A. Schonholzer	B 8/164	Weissenau-Neuhaus, ein erweitertes Naturschutzgebiet	U 33-34/718
Einsatz der EDV für Patentrecherchen in der Schweiz	U 27-28/634	Grundsteinlegung für erste H-Bahn- Strecke in Dortmund	U 41/879	Ozonschicht-Forschungen weiterhin ungeichert	U 36/774
Steuereinheit für den Unterricht	14/B 58	Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen		Mikrowellensensoren zur Erderkundung	U 36/775
<b>Fördertechnik:</b>		- Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer	46/1017	Neues Verfahren zur Kunststoffverwertung	U 42/923
Krupp-Schiffentlader für Irland fertig- gestellt	48/B 182	- Spezifische Probleme aus der Sicht des Leit- ers der Bauabteilung. Von A. Etterlin	46/1017	Brasilien: Vermehrter Zuckerrohranbau für Alkohol	U 42/924
<b>Haustechnik:</b>		- Die generelle Ausbauplanung in Olten. Von W. Jerra	46/1018	Global 2000: Die Welt im kommenden Jahrhundert	U 44/988
Heizung, Klima, Lüftung:		- Projektorganisation Olten. Von J. Roth und E. Ruosch	46/1020	Belags-Recycling nun auch in der Schweiz Von B. Meyer/Red.	45/997
Niedertemperaturheizung (NTR)	3/B 6	- Der Landerwerb für den Ausbau Olten. Von R. Felber	46/1024	Ciba-Geigy-Verfahren zur Beseitigung von Schwefeldioxyd	U 45/1015
Fussbodenheizung und Altaurenovation	3/B 7	- Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten. Von A. Ebneter und A. Persili	46/1026	Planungs- und Baugeschichte. Von P. Keller und J. P. Branschi	50/1145
Die Energiequellen in unseren Gebäuden – können wir sie nutzen? Von L. Dubal	3/23	- Personenbahnhof Olten. Von H. Gnehm	46/1030	<b>Abwassertechnik, Abwasserreinigung:</b>	
Energieverbrauch durch Lüftung. Von E. Attlmayr	3/26	- Sicherungsanlage Olten. Von E. Suter und F. Haas	46/1044	Erfahrung mit der Vorpasteurisierung von Klärschlamm in der ARA Steckborn. Von R. Clements	4/49
Blockheizkraftwerk im Kunstmuseum Basel	3/27	- Stromversorgungs- und Verteilanlagen. Von W. Beerli	46/1050	Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung. Von M. Meyer und P. Kaufmann	9/175
Blockheizkraftwerke und Wärmepumpen	3/B 7	- Niederspannungsanlagen. Von F. Wyssmann	46/1050	Modellsystem für sauberes Grundwasser	U 11/225
Energiesparen: kleiner Aufwand – grosse Wirkung. Von F. Casal	3/29	- Fernmeldeanlagen. Von S. Brun	46/1052	Grösste Kläranlage nach Kartox-F-System in Betrieb	U 17/371
Sind Heizkessel überdimensioniert?	U 3/34	- Kabelanlagen. Von R. Schneeberger	46/1053	Algenfressende Fische im Moossee bei Bern	U 32/692
Wärmepumpen	B 3/36	- Weichenheizung. Von W. Vogel u. F. Keller	46/1054	Abwasserreinigung durch «Bayer- Turbiologie»	42/920
Wärmezähler mit zentraler Fernablesung	4/B 10	- Bahnstromversorgung und Fahrleitungsan- lagen. Von H. Werlen, E. Deuring und H. Wiederkehr	46/1056	Die Nachbehandlung von entwässerten Klär- schlämmen mit Kalk. Von J. v. Aarburg und M. Meyer	48/1107
Neuer Heizkörperthermostat	13/B 54	- Die neue SBB-Linie Olten-Rothrist. Von A. Jedelhauser	46/1058	Versuche mit Sieben und Rechen zur Reini- gung von Regenüberlaufwasser. Von P. Kaufmann	48/1114
Luwa Filtrasept, ein neuer Luftaufluss	13/B 55	- Spannungs- und Oberbau des neuen Gleises Rothrist-Olten. Von G. Schmutz	46/1063	Gewässerschutz 2000: Thesen zu seiner Weiterentwicklung in der Schweiz. Von U. Bundi	51-52/1185
Wärmepumpen mit Mikroprozessor	17/B 70				
Energierückgewinnung in Industrie- betrieben	22/B 91				
Steuergerät für Klimaanlagen	23/B 95				
Bemessungsscheiben für Gasheizungen und Oelbrenner. Von R. Weiersmüller	27-28/625				
Richtlinien für Wärmepumpen	B 37/798				
Hoval-Elektro-Zentralspeicherheizung	41/B 154				
Hochdruckgebläse für Südamerika	41/B 154				

<b>Absfallbeseitigung:</b>		
Australiens Wüsten als Atommüllhalden?	U 11/225	
Die Beseitigung von Chemieabfallen	12/233	
Energie aus Abfall. Von Th. Ernst	20/454	
Verwertung und Beseitigung von Klarschlamm	U 24/570	
Abfall-Entsorgungsbetriebe	B 27-28/635	
Pilotanlage zur Verglasung hochradioaktiver Abfälle	U 32/691	
Schweden baut Endlager für Atomabfälle	U 39/845	
Endlagerung radioaktiver Abfälle in Tongestein	U 42/923	
<b>Hygiene, Gesundheitstechnik:</b>		
Neue Verordnung auf dem Gebiet der wassergefährdenden Flüssigkeiten	43/963	
<b>Architektur</b>		
<i>Allgemeines:</i>		
Architektur als Vermittlung	B 4/55	
Der japanische Garten	B 4/55	
Biennale d'architecture de Venise 1980	U 9/188	
Bauen für und durch den Menschen.		
Von H. Kunz	11/211	
Phantastische Architektur. Von B. Odermatt	B 12/252	
Moderne Erker. Von B. Odermatt	B 12/252	
Baurechtstagung 1981	16/342	
Der Architekt und der Ingenieur.		
Von A. Egli	16/342	
Auszeichnung für gute Bauten in der Stadt Zürich. Von B. Odermatt	18/394	
Architektur des Islam. Von B. Odermatt	B 18/398	
Sparobjekt Einfamilienhaus.		
Von H. Bangerter	B 18/398	
Seile als Handlauf	19/B 78	
Baden – kurz vorgestellt. Von U. Münz	20/425	
Wettingen – die grosse Schwester.		
Von L. Hess	20/428	
Baden und die «Moderne». Von L. Maraini	20/430	
Der Stellenwert technischer Anforderungen in der heutigen Architektur. H. P. Stockli	24/552	
Architektur der Zukunft – Zukunft der Architektur. Von W. Peint	25/587	
Leben in der Stadt – Städteerneuerung als Herausforderung unserer Zeit	B 25/594	
Architekt, Architektur und Zeitgeist.		
Von A. Camenzind	27-28/615	
Landbaukunst/Architektur Erlebnis.		
Von B. Odermatt	B 27-28/635	
Kanton Basel-Stadt: Auszeichnung für gute Bauten 1980	30-31/664	
Sonne, Natur, Architektur	B 32/693	
Architektur mit der Sonne	B 32/693	
Verzeichnis der deutschsprachigen Informations- und Dokumentationsstellen	B 37/798	
Strukturalismus in Architektur und Städtebau	B 37/798	
Energiegerechte Neubauten	B 39/847	
Harry Seidler, Australian Embassy, Paris; Two Towers – Harry Seidler: Australia Square, MLC Centre.		
Von B. Odermatt	B 45/1016	
Basel – aus der Welt der grossen Architekten. Von W. Blaser	49/1127	
<b>Landes-, Regional- und Raumplanung:</b>		
<i>Allgemein:</i>		
Richtplanung im Berggebiet	10/200	
Die Auswirkungen des eidgenössischen Raumplanungsgesetzen auf die Kantone.		
Von M. Baschung	12/229	
Das Raumplanungsgesetz und seine Bedeutung für die Anliegen der Landwirtschaft und der Bergregionen. Von Th. Maissen	14/287	
Das RPG aus der Sicht eines praktizierenden Kulturingenieurs. Von R. Walter	15/316	
Der Stellenwert der Oekonomie in der Stadtplanung. Von H. J. Büttler	16/331	
Ortsplanung heute für morgen.		
Von U. Roth	B 17/370	
Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild		
Von B. Odermatt	B 17/371	
Ein kurzer Querschnitt durch die Badener Stadtplanung. Von H. Wanner	20/432	
Planerische Ziele und ihre Auswirkungen auf konkrete Bauvorhaben. Von L. Maraini		
	20/434	
Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild		
Dorferneuerung in der Flurbereinigung		
Von A. Schmid	B 32/693	
Ideengeschichtliche Skizze der Schweizerischen Landesplanung. Von G. Winkler		
	41/879; 42/911	
<b>Verkehrsplanung:</b>		
Wohnstrassen – Idee und Zielsetzung.		
Von C. Rotach	21/496	
Städtische Verkehrsfragen und Politik	33-34/711	
Entlastung der Aarauer Innenstadt von unnötigem Fahrverkehr	33-34/712	
Eine neue Methode zur Sicherung und Planung von Schulwegen. Von U. Bader	39/843	
Die generelle Ausbauplanung Olten.		
Von W. Jerra	46/1018	
<b>Raumplanung:</b>		
Les cantons et les communes face aux mesures prévues par la Loi fédérale sur l'aménagement du territoire. Par R. Jagmetti	23/528	
Erläuterungen zum Bundesgesetz über die Raumplanung	39/848	
Wechselwirkungen zwischen der Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen.		
Von U. Roth und F. Häubi	44/970	
<b>Restaurierung, Umbau, Renovation:</b>		
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam	U 8/163	
Sanierungsarbeiten am Schlossfelsen Burgdorf	U 10/206	
Wohnbausanierung in der Schweiz		
	22/516; B 25/594	
Zur Restaurierung der Bauten Schinkels in Berlin. Von P. Goralczyk	36/761	
<b>Heimatschutz, Denkmalschutz und -pflege:</b>		
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam	U 8/163	
Europarat-Goldmedaille für Denkmalflege 1980	U 9/189	
Das Volkerkundemuseum der Universität Zürich	12/240	
Deutscher Preis für Denkmalschutz 1980	U 14/293	
Denkmalflege im Freiraum	21/501	
Zieglerhaus in Rottenschwil, Informationszentrum der Stiftung Reusstal	U 23/542	
Bibliographie zur schweizerischen Kunst, Architektur und Denkmalflege.		
Von A. Bless-Grabher	B 43/964	
Das Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz. Von B. Odermatt	51-52/1207	
<b>Öffentliche Bauten:</b>		
Concours pour les Archives cantonales vaudoises	W 1-2/20	
Hauptbahnhof Zürich – Projekt Südwest.		
Von B. Meyer	8/160	
Preis des Deutschen Stahlbaues 1980	9/183	
Das Volkerkundemuseum der Universität Zürich	12/240	
Der Neubau des Verwaltungsgebäudes des Europäischen Patentamtes in München.		
Von F. v. Grundherr und W. Rüetschi	24/561	
Das Krematorium Nordheim in Zürich.		
Von A. H. Steiner und M. Schlappner	45/999	
<b>Industrie- und Geschäftsbauten:</b>		
Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG in Kloten	1-2/1	
Zentrales Ersatzteilager der Fordwerke in Köln-Merkenich	1-2/8	
Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF in Ludwigshafen.		
Von H. Kerber und M. Reichert	8/146	
Minifabriken in drei Tagen gebaut	27-28/B 110	
Neues Tondachziegel-Werk in Isthofen	U 29/655	
<b>Wohnbauten:</b>		
Gemeinschaftliches Eigentum in Wohnüberbauungen	B 17/371	
<b>Bauten für Transport und Verkehr:</b>		
Stadt Hagen eröffnet Parkhaus in Krupp-Montex-Bauweise	38/B 142	

Parkhaus Saas-Fee. Von P. Ritz, P. Schneller und J. Grob	45/991
Die Hochbauaufgaben im Raum Olten	
– Hochbau als Dienstleistung für die Bahn	
Von A. Pfister und R. Birrer	46/1033
– Bahnspezifische Probleme der Ausführung	
Von R. Birrer	46/1035
– Bahnhofarchitektur und Erscheinungsbild der Bahn.	
Von H. Barth	46/1036
Das neue Zentralstellwerkgebäude.	
Von A. Pfister und A. Henggeler	46/1037

<b>Städtebau:</b>	
Die wohnliche und funktionstüchtige Stadt	
Von H. Bosch	8/133
Der Wandel in den Zielvorstellungen der schweiz.	
Stadtplanung 1900 bis 1979.	
Von B. Huber	10/193
Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria.	
Von C. Fingerhut	35/725

<b>Kultur, Kunst, Kunstgeschichte,</b>	
Giovanni Battista Piranesi – Vision und Werk	B 1-2/19
Organische und konstruktive Gestalt	
Von W. Blaser	5/70
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam	U 8/163
Das Volkerkundemuseum der Universität Zürich	12/240
400 Jahre alte Sternwarte	U 38/826
Bibliographie zur schweizerischen Kunst, Architektur und Denkmalpflege	
Von M. Bless-Grabher	B 43/964
<b>Urgeschichte, Archäologie:</b>	
Grabfunde im unteren Thunerseeraum	U 10/206
Archäo-Metallurgie auf den Spuren Herodots	
Von R. Gerwin	37/790

## Wettbewerbe

### Verschiedenes, Preise:

Concours européen sur l'énergie solaire	3/38
Pro Renova: «Das goldene Dach 1981»	3/38
Prix annuels du comité international de critiques d'architecture	3/38
Design-Wettbewerb für Wohnmöbel	4/58
Auszeichnung behindertengerechter Bauten	20/478
Architekturpreis Beton 1981	30-31/677
Deutscher Architekturpreis 1981	51-52/1214
Künstlerische Gestaltung – Theater am Stadtplatz in Winterthur	51-52/1211
Concours européen d'architecture solaire passive	51-52/1214
In eigener Sache. Von B. Odermatt	51-52/1211

### Ausschreibungen und Ergebnisse:

<i>Ingenieurwettbewerbe:</i>	
Baldeggsee, Sanierung von Baldegger-Hallwiler- und Sempachersee	32/702
Baden, Wettbewerb Parkhaus Landli	41/902
Chardonne, Concours d'idées concernant l'aménagement de l'entrée ouest du village	8/166
Effretikon, Sicherheit für Fussgänger und Velofahrer	10/210
Thusis, Wettbewerb für die Kunstabauten der N13 im Raum Thusis	41/902; 42/932
Zürich, Limmatbrücke N20, Nordumfahrung	6/103; 8/166; 24/572

### Architekturwettbewerb:

Aarburg, Mehrzweckgebäude mit Sportanlagen	20/479
Adelboden, Altersheim	13/271
Agra, Projektaufträge «Pensione di Cura»	14/297
Appenzell, Primarschule «Gringel»	1-2/22
Auvernier, Salle polyvalente	8/166; 32/702
Bäriswil, Erweiterung des Schulhauses	29/660
Basel, Wohnüberbauung «Wiesengarten»	3/37
– Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt	
23/546; 46/1080; 49/1142	
– Zivilschutz-Ausbildungszentrum «Bässlergut»	38/828
– Neubau für das Botanische Institut der Universität	
39/850; 40/876	
– Neuüberbauung der Liegenschaft Claragraben U123	
45/1014	

Bassersdorf, Ideenwettbewerb Gemeindesaal		- Tribunal cantonal vaudois	23/546; 30-31/675	Windisch, Ideenwettbewerb Zentrum	25/593
	45/1015	- Concours d'idees pour la construction de logements a la Grangette	40/878; 48/1123	Winterthur, Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland	24/573
Bellinzona, Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole	32/702; 45/1010	- Concours d'idées pour la construction de logements à Praz Sechaud	40/878; 48/1123	Wolfwil, Mehrzweckgebäude	23/546
Belp, Bezirksspital und Altersheim	40/878	Lenk, Altersheim	41/902	Zumikon, Schulhauserweiterung und Sporthalle	25/593
Berikon, Mehrzweckhalle mit Gemeindehaus	20/479	Leukerbad, Primarschule und Zivilschutz-anlage	20/478; 50/1173	Zürich, Neubau Börsen- und Verwaltungsgebäude Selnau	3/37; 8/167*; 9/190
Bergdietikon, Mehrzweckgebäude	20/479	Lommiswil, Kirchgemeindehaus	24/576	- Areal «Olivenbaum» am Stadelhofen	7/128
Berlin, Wohnen in der Friedrichstadt	5/77	Losone, Centro patriziale	13/272	- Projektwettbewerb Universität 14/306; 50/1173	
- Internationaler Wettbewerb Lützowplatz	41/902	Luzern, Ideenwettbewerb Kasernenplatz	3/37	- Kirchliches Zentrum Unterstrass	13/271; 35/740
Bern, Erweiterung des Betriebsgebäudes für die Kreistelefondirektion Bern,	1-2/22; 6/104	Malix, Mehrzweckgebäude	25/593	- Künstlerische Gestaltung des Tessinerplatzes Bahnhof Enge	15/329; 17/368*; 49/1139
- Idenwettbewerb Klösterliareal	23/546; 32/696	Meggen, Reformierte Kirche	39/849	- Ideenwettbewerb Limmatbrücke-Letten	24/572
	33-34/720	Montana, Ideenwettbewerb für Sport- und Touristikeinrichtungen	15/330	- Kirchliche Bauten im Quartier «Grünau» in Zurich-Alstetten	33-34/724; 35/742
- Turnhalle und Quartiereinstellhalle	29/660	Montana-Village, Centre solaire	15/329	- Wohnüberbauung auf dem ehemaligen Tramdepotareal Tiefenbrunnen	45/1014
- Zunfthaus zur Schmieden	33-34/724	Morges, Concours d'idées pour l'étude d'ouvrages de protection antibruit le long de l'autoroute dans l'agglomération morgienne	29/660	- Wohnen an der Limmat	45/1014
- Überbauung Areal Kocherspital	38/828	Mülligen, Turnhalle und Zivilschutzanlage	3/37	- Neue Ausstellungshalle für die Zuspa an der Walliserstrasse	47/1105
Bernhardzell, Turnhalle, Mehrzweckgebäude, Feuerwehrdepot und Zivilschutzanlage	14/306	Münsingen, Bezirksspital	29/658; 32/702		
Biberach, Städtebaulicher Ideenwettbewerb «Kaufhaus Staigerlager»	4/58	Murimoos, Arbeitskolonie	30-31/677	<b>Wettbewerbsforum:</b>	
Biel, Bezirksverwaltungsgebäude	39/850	Neunkirch, Mehrzweckhalle mit Militärunterkunft	29/660	Bundesarchiv in Koblenz – BDA fordert Wettbewerb statt staatlicher Selbstbedienung	7/127
- Regionalspital	42/933	Niederlenz, Altersheim	50/1172	Ein Vorschlag des Bundes Deutscher Architekten (BDA) zum Wettbewerbswesen	48/1123
Biel-Mett, Seeländisches Pflegeheim	3/38	Niedererlinsbach, Gemeindehaus	6/103; 48/1123		
Boll-Sinneringen, Ideenwettbewerb Kern	46/1080	Niederscherli/Köniz, Schulanlage	4/56		
	-50/1174	Oberdiessbach, Bezirksspital und Altersheim	1-2/22; 5/78		
Bonstetten, Feuerwehrgebäude Wettswil	16/354	Obfelden, Mehrzweck-, Turn- und Sporthalle	6/103		
Brig-Glis, Postgebäude und Geschäftshaus	24/573; 50/1172; 51-52/1212	Obersiggenthal, Gemeindehaus	30-31/677		
Brühl-BRD, Concours DOM a Brühl	4/58	Oetwil a. See, Mehrzweckgebäude	23/546		
Buchholterberg, Gemeindehaus	24/573	Ostermundigen, Ideenwettbewerb Zentrum	39/850		
Bülach, Doppelkindergarten «Soliboden»	5/78	Pfäffikon/SZ, Erweiterung der Berufsschule	45/1009		
Chavannes, Concours pour les Archives cantonales voudoises	1-2/20	Prilly, Complexe scolaire à Corminboz	7/126		
Chur, Psychiatrische Klinik Waldhaus	6/103	Rieden, Primarschule, Turnhalle und Mehrzweckraum	33-34/724		
- Erweiterung oder Neubau des Bündner Kunstmuseum in Chur	19/422; 46/1080	Riedholz, Ausbau Wallierhof	50/1172		
Cumbel, Schul- und Mehrzweckhalle	6/106	Riehen, Frei- und Hallenbad am Mühlenteich	3/37		
Elgg, Überbauung am Kronenplatz	24/576; 42/932	- Überbauung Gerhalde	45/1013; 49/1139		
Erlinsbach, Raiffeisenbank	12/249	Rubigen, Erweiterung der Primarschul-anlage	24/576; 25/593		
Estavayer-le-Lac, Salle communale	22/521; 45/1014	Rumisberg, Mehrzweckgebäude mit Turnanlage	42/933		
Frauenfeld, Ausbau des Waffenplatzes	4/58	Saignelégier, Banque Cantonal du Jura	14/306		
Frutigen, Bezirksspital	23/546	Schafisheim, Kirchgemeinderäume und Alterswohnungen	24/573		
Genève, Nouveau dépôt des Transports Publics Genevois	15/329	Schöfflisdorf, Primarschule	7/125		
- Amenagement des terrains de l'ancien Palais des Expositions	19/422; 51-52/1211	Schinznach-Dorf, Altersheim Schenken-bergertal	39/850		
Gubiasco, Chiesa sussidiaria a Pedevilla	6/106; 51-52/1211	Schwarzenburg, Bezirksspital	29/660		
Goldau, Erweiterung der Berufsschule	45/1014	Sempach, Pfarrhaus	50/1173		
Gossau, Gemeinschaftszentrum Gossau/ZH	49/1139	Seon, Altersheim «Unteres Seetal»	20/479		
Gränichen, Altersheim in der Schifflandi	41/902	Sevilla, Concours international pour la construction d'un Palais des Congrès et Expositions	51-52/1214		
Grenchen, Berufsbildungszentrum	4/58; 48/1124	Suhr, Zentrum Bärenmatte	15/329		
- Überbauung Bockrain	45/1013	Stein, Turnhalle	12/252		
Grône, Construction d'une maison de commune	4/58	Stetten, Saalbau	1-2/22		
Grosshöchstetten, Bezirksspital	29/660	St. Gallen, Umbau und Erweiterung des alten Museums	7/126; 15/330; 41/902; 49/1140		
Günsberg, Mehrzweckgebäude	40/878	- Überbauung «Haggen»	12/249		
Hasliberg, Mehrzweckgebäude	42/576	- Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	38/828; 40/878		
Hedingen, Schulanlage, Zivilschutzräume,	42/576	- Überbauung des Areals «Remishueb»	45/1013		
Hedingen, Schulanlage, Zivilschutzräume, Werk- und Saalgebäude	6/106; 12/250	Täuffelen-Gerolfingen, Gemeindehaus	49/1139		
Heerbrugg, Heilpädagogische Schule	20/479	Thun, Überbauung Aarefeld-Bahnhofplatz	12/252; 39/850; 41/898		
Hünenberg, Wohnüberbauung «Weinrebenhalde»	1-2/22; 48/1123	Trimmis, Schulhauserweiterung	24/573; 33-34/724		
Huttwil, Bezirksspital	16/354; 24/574	Twann, Umbau des Schulhauses und Neubau eines Mehrzweckgebäudes	38/828		
Illgau, Überbauung Sürügen	42/932	Unterengstringen, Sportstätten «Im Grund»	13/271		
Interlaken, Berufsschulzentrum, Turnhalle und Sportplätze	15/329; 33-34/724	Unterentfelden, Friedhofplanung der Einwohnergemeinde	15/329		
Ispach, Gemeindezentrum	47/1105	Vevey, Concours d'idées pour l'aménagement du quai Perdonnet	12/249		
Iseltwald, Turn- und Mehrzweckhalle	7/126	Wädenswil, Bootshafen	43/964		
Ittigen, Altersheim	24/573; 25/593; 26/607; 29/660	Wettingen, Turnhalle und Zivilschutz-anlage	30-31/677		
Jonschwil, Realschulhaus, Zivilschutzanlage und Pfarreiheim	13/271, 16/354	- Bushof der Regionalen Verkehrsbetriebe Baden-Wettingen	33 34/724		
Jungfraujoch, Projektaufträge für die Neubauten	42/925	- Werkhof, Feuerwehrmagazin und			
Kerns, Pfarreizentrum	1-2/22	Widen, Mehrzweckhalle	1-2/22		
Kirchlindach, Quartierplanung Aarematt	29/660	Wil, Mehrzweckgebäude in der «Stiglen»	8/166		
Königsfelden, Restaurierung der Klosterkirche	17/370				
- Psychiatrische Klinik	22/521; 25/590				
Küttigen, Garderobengebäude	12/252				
Lausanne, Caserne de Lausanne à la Pontaise	1-2/19; 37/798				
- Hôtel d'Ouchy	7/127; 33-34/724				

Objecta AG für Inneneinrichtungen	44/B 167	Sonnen- und Windenergietechnik aus den USA	Installationstechnik – heute und morgen 30-31/B 120; 32/B 124
Verzinkerei Zug	44/B 167	5/B 15	
Ebnöther AG, Sempach	44/B 167	Swissbau 81, Standbesprechungen	Wärme pumpen-SKV Kolloquium an der ETHZ 32/B 124
Tonbildschau über die Waldzerstörung in der dritten Welt	46/B 175	7/B 22-24 8/B 26-32; 9/8 35-40	Moderne Energietechnik in Finnland – Energietagung in Zürich 32/B 124
Fachverband Schweizerischer Hersteller von Betonzusatzmitteln (FSHBZ) gegründet	47/B 179	4. Baurechtstagung in Freiburg	Grundlagen der Qualitätsprüfung – SQA- Informationstagung in Zürich 32/B 124
Neue permanente Baufachmesse in Zürich	48/B 183	Wassergefährdende Flüssigkeiten – (VFWL) Tagung in Brugg-Windisch	Produktion und sachgerechte Verwendung von Glas im Bauwesen – Kurs der Techn. Akademie Esslingen in Zürich 32/B 124
«Der öffentliche Verkehr 1981»	48/B 183	3. Schweizerisches Symposium für Altbau- Renovation in Zürich	SKB-Plenarversammlung in Zürich 33-34/B 128
Kalender «Messplatz Schweiz 1982»	48/B 183	Behandlung von Klärschlamm – Wiederholung der Tagung von Horw	Probleme der lokalen Lufthygiene 33-34/B 128
Nagra-Auftrag an deutsches Institut	49/B 187	10/B 44	Oesterreichischer Stahlbautag 33-34/B 128
Keine Anschlüsse mehr für elektrische Aussenheizungen	49/B 187	Sicherheit und Chlorgas im Schwimmbad – Seminar des SVG in Zürich	Naturnahes Bauen – Seminar Brugg 35/B 131
25 Jahre VSL (Vorspann-System Losinger)	49/B 187	Qualitätsmessungen im Bau	Luftreinhaltung in den Gemeinden 35/B 132
Burckhardt übernimmt Kolbenkompressoren von Sulzer	50/B 191	Seminar der FEANI in Porto	Standbesprechungen der Fachmesse für Altbaumodernisierung in Luzern 36/B 133
Sarnafil-Lizenz in Japan	50/B 191	Rationeller Energieeinsatz mit Fernwärme	Ineltec Basel: Standbesprechungen 37/B 138
<b>Neuerscheinungen:</b>			
Giovanni Battista Piranesi – Vision und Werk	1-2/19	Schutz von Beton und Natursteinbauten	SSES-Symposium: Sonnenenergie und Speicherung in Lausanne 37/B 139
Theory of Box Girders	1-2/19	Prüfung, Unterhalt und Reparaturen von Brücken	Architektur auf dem Holzweg 37/B 139
Wege zum energiesparenden Wohnhaus	3/35	Messen und Prüfen – Jahrestatung der SAQ	Spritzgusswerkzeuge 37/B 139
Architektur als Vermittlung	4/55	Fifth European Congress on Operations Research – Call for Papers, in Lausanne	Energie im Mehrfamilienhaus 37/B 139
Der japanische Garten	4/55	Dechema-Jahrestagung in Frankfurt	Numerisch gesteuerte Werkzeugmasch. 37/B 139
Jahrbuch für Ingenieure 81	4/55	Seminaires du Mont Pelerin	Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure 38/B 143
Wohnbausanierung in der Schweiz	25/594	Schäume aus der thermoplastischen Schmelze – Fachtagung in Bamberg	Abwärmenutzung aus Klaranlagen 38/B 143
Abfall-Entsorgungsbetriebe	27-28/635	Stuva-Tagung in Köln	Hydraulische Strömungsmaschinen – C. Pfleiderer Gedächtnistagung in Braunschweig 38/B 143
Das Bauhandwerkerpfandrecht	27-28/635	Umweltschutz – Eine Überlebensfrage. Informationsstagung der (SGU) in Lenzburg	4. Kunststoff-Symposium in Brasilien 38/143
Deutscher Baukatalog 81	29/656	Werkstoffauswahl für metallische Bauteile	Ilmac-Standbesprechungen 39/B 146
Subunternehmervertrag	29/656	7th International Heat Transfer Conference – Call for Papers, TU-München	Parkhäuser in Krupp-Montex-Bauweise – Symposium in Mainz 39/B 147
Architektur mit der Sonne	32/693	3. Internationale Wohnungswoche in Wien	Niedertemperatur-Heizsysteme 39/B 147
Sonne, Natur, Architektur	32/693	Third International Conference on Energy Use Management, Berlin	Schnitholztrocknung heute – Fortbildungskurs des SAH in Weinfelden 39/B 147
Sonnenenergie im Ort- und Landschaftsbild	32/693	IV. Internationaler Kongress zu Erhaltung von Industriedenkmalen, Lyon	Umweltenergiesammler '81 – Lösung für unsere Energieprobleme? – Fachtagung des HEA in Hamburg 39/B 147
Recht und Sonnenenergie	32/694	Bewässerung, Entwässerung und Hochwasserschutz, Grenoble	Fernwärme und der mögliche Beitrag der Kernenergie – Informationstagung des SVA in Bern 39/B 147
Wärme pumpen	32/694	Larmfreies Arbeiten – Wohnen – Erholen, Oesterr. Arbeitsring, Wien	Interexpert-Kongress in Baden-Baden 39/B 147
«Wer macht was?» im Sektor «Neue Energien und Energiesparren»	32/694	Hotel Development and Design	Trinkwasser-Denitrifikationsanlage in Zollikofen 40/B 151
Richtlinien für Wärme pumpen	37/798	Rechnergesteuerte Extrusionsanlagen (VDI) Mannheim	Die Bauwirtschaft zwischen Ertragsdruck und Kostenboom 40/B 151
Strukturalismus in Architektur und Städtebau	37/798	Symposium Engineering in Marine Environment (SEME), Brugge	Kleincomputerisierung: Sprung nach vorn? 40/B 151
Verzeichnis der deutschsprachigen Informations- und Dokumentationsstellen	37/798	15. Welt-Gaskongress mit Ausstellung in Lausanne	Existenzsicherung für Klein und Mittelbetriebe – Intensivseminar des STV in Zch. 40/B 151
Wohneigentumsförderung durch Personal- und Vorsorgeeinrichtungen	37/798	Wohnlichkeit in Städten – SGV, Bern	Zentrum für Angepasste Technologie und Sozialökologie – Oekozentrum Langenbruck 42/B 159
A channel model for a curved elongated homogeneous lake	39/847	Icossar '81 3rd International Conference on Structural Safety and Reliability in Trondheim/N	Tages- und künstliches Licht im Büro – Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft an der ETH-Zürich 42/B 159
Beläge mit diskontinuierlichem Kornaufbau	39/848	Technik im Dienste des Menschen – Deutscher Ingenieurtag in Berlin	Computerunterstütztes Konstruieren – Jahrestagung in Ruschlikon der SCGA 43/B 164
Die lokale und überörtliche Wirkung von Hochwasserrückhaltespeichern mit verschiedenen Betriebskonzepten	39/848	Eine intakte Berglandschaft – Die Ortsplanung als Grundlage eines zeitgemässen Lebensraumes – Jahrestagung der SL in Brione	Probleme der Luftreinhaltung in den Gemeinden 43/B 164
Energiegerechte Neubauten	39/847	Heim- und Kleincomputer im Klein- und Mittelbetrieb	Schweizerische Bädertagung '81 43/B 164
Intragliazialer Wasserabfluss: Theorie und Modellrechnung	39/847	Generalversammlung der Lignum in Olten	Arbeitsplatzhygiene 44/B 167
Methodische Untersuchungen des systematischen Messfehlers der Hellmann-Regenmesser im Sommerhalbjahr in der Schweiz	39/848	Linth-Limmattverband-Exkursion Wäggital	Concrete International 1982 45/B 171
Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes Bd. 5: Wallis/Tessin	39/847	Wärme pumpen in Industrie und Gewerbe – Fachtagung der ASUE in Frankfurt	Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik 45/B 171
Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach	39/848	Schwedisches Baumaterial und Isolier- technik – Symposium und Ausstellung in Zürich	Gärten und Natur – Gärten oder Natur? – Rapperswiler Tagung der VSL 47/B 179
Leben in der Stadt – Stadterneuerung als Herausforderung unserer Zeit	25/594	Vereinigung Schweizerischer Strassenfach- leute – Hauptversammlung in Biel	Reformen im Wohnungsbau – Symposium FAB des STV in Rapperswil 47/B 179
<b>Tagungen und Kongresse</b>			
Architektur der Zukunft – Zukunft der Architektur	1-2/B 3; 6/B 18	Korrosion der Metalle – 8. Intern. Kongress in Mainz	Personalmanagement in Klein- und Mittel- betrieben – Seminar an der HS-St. Gallen 48/B 183
Elektromagnetische Verträglichkeit	1-2/B 3	Architektur – «die unvollendete Moderne» 10 Jahre Godesburger Gespräche	Baubetriebslehre – Seminar in Stuttgart 48/B 183
Wassergefährdende Flüssigkeiten	1-2/B 3	Wald – Holz – Bauwesen: Gespräche über die gemeinsame Zukunft. Dreiländer- Holztagung in Montreux	Metallische Gläser – Diskussionstagung in Augsburg 48/B 183
Wärme pumpen in öffentlichen Gebäuden, Gewerbe und Industrie	1-2/B 3	2nd World Congress of Chemical Engineering, Montreux	9. Internationaler Spannbeton-Kongress 49/B 187
Landi 90 – Zwang zum Alten oder Chance für Neues?	1-2/B 4	Alternative im und zum Tourismus. Seminar des ORL in Chur	12. Kongress der Internationalen Vereinigung gegen den Lärm 49/B 187
Wärme pumpen-Tagung SVG/SES	4/54	Ineltec 81, Swissdata 81 – Fachmessen	Baulandpreise und Mietzinse als Alarm- zeichen 50/B 191
Aktuelle Energieprobleme im Bauwesen	4/B 11	6. Schweizerisches Treffen für Chemie – Ilmac, Fachmesse in Basel	
SWISSBAU 81, Fachtagungen und Symposien	4/B 11	Verlandung von Flusstauhaltungen und Speicherseen im Alpenraum	
Die Bauwirtschaft morgen – Anforderungen und Leistungen	4/B 11	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein / Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke – Jahresversammlung	
Baustategien der 80er Jahre	4/B 11	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband – Jahresversammlung	
Sonnenenergie und Hausbau	4/B 11	30-31/B 119	
2nd International Conference on Assembly Automation	4/B 11	30-31/B 120	
Teilchenbewegung und Sedimenttransport	5/B 14	30-31/B 120	
Swissbau 81, Vorträge, Tagungen und Symposien	5/B 15		

#### Tagungsberichte:

Wärme pumpen-Tagung SVG/SES	4/54
Gründung des Schweizerischen Verbandes der Geotextilfachleute	9/192
Symposium über unterirdische Kernkraftwerke – Bundesanstalt für Geowissenschaft und Rohstoffe, Hannover	16/353

Anstriche und Beschichtungen im Tankbau – Bundesamt für Umweltschutz, Dübendorf	16/354
Bauschäden – eine Folge mangelnder Bauausführung – Mitgliederversammlung AGIR 81	23/544
Sonnenenergie – Nutzungstechnik	26/605
Ferrozement – Ein Symposium der Rilem in Bergamo. Von H. D. Sulzer	35/744
Elektrochemische Energieumwandlung und Speicherung – Jahrestagung der (GDCh)	47/1106
Verlandung von Flussstauhaltungen und Speicherseen im Alpenraum	47/1106

## IV, SIA, UIA, GEP, ASIC,

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein:

Allgemeine Informationen/Mitteilungen:	
Die Rolle des SIA in der schweizerischen Energiediskussion	5/77
Exkursion am Samstag, 23. Mai 1981	5/79
Delegiertenversammlung	5/81; 26/609
Terminkalender 1981/82	5/82; 20/482; 50/1179
Neuerscheinungen beim SIA	5/84; 50/1182
Pensionskasse SIA, SIV, BSA, FSAI	5/85
Kurzmitteilungen	5/86; 13/281; 20/483; 26/614; 50/1184
Auftragsbestand und Beschäftigungen in den Projektierungsbüros	13/278; 26/610; 42/936; 50/1176
SIA-Veranstaltungen 1981-1982	13/280; 26/613 -42/939
Zum SIA-Tag 1981 in Baden: Willkommensgruss des Stadtammann, des Präsidenten und des Generalsekretärs	20/423
Die SIA-Sektion Baden. Von F. P. Bacilieri	20/424
Der SIA-Tag in Baden. Von B. Meyer	23/545
– Neuwahl ins Central-Comité und neue Ehrenmitglieder	24/572
Rapport du Président sur l'activité de la SIA en 1979 et 1980	26/608
Delegiertenversammlung de SIA	26/609
Geschäftsbericht 1980	26/615
Obligatorium «Schweizer Ingenieur und Architekt»	38/826; 39/847
Einführung in die Norm 164 (1981): Holzbau	38/826
Veranstaltungskalender SIA-Sektionen für 1981/82	42/939; 50/1181
Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten	42/940
Herausforderungen des Strukturwandels an die Bauwirtschaft	42/940; 50/1182
Ingenieur- und Architekturbüros noch gut ausgelastet, aber Rückgang unverkennbar	47/1104
Die neuen Ordnungen für Leistungen und Honorare – Informationstagung in Bern	49/114

Neue SIA-Honorarordnungen – Einführung in die Gesamtrevision. Von H. R. A. Suter	50/1166
30 Jahre FEANI	50/1183
Ermittlungen der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1982	50/1184
<b>Fachgruppen:</b>	
Sonderbauwerke aus Lockergesteinen	6/106
Kultur- und Vermessungsingenieure	7/132
Konferenz zum Untertagbau in Nizza	10/210
Entwicklungs- und Existenzprobleme unserer Städte	11/227
Forstingenieure – Generalversammlung in Bern	13/272
Reaktortechnik in der industriellen Biotechnik – Studientagung der (FII)	13/272
Freierwerbende Forstingenieure	14/306
Installationstechnik heute und morgen – FIB Tagung in Zürich	17/372; 25/589; 30-31/B 120
Neuer Präsident der Forstingenieure	21/502
Industrielles Bauen: Generalversammlung in Genf	25/589
Tagung an der Ilmac, Basel	33-34/719
Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten – Studientagung an der ETHZ	27-28/636; 40/874
Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik	33-34/719
Tagung an der Ilmac, Basel	41/897
Management im Bauwesen	48/1126
Chemie – Quo vadis? – Programm	49/1142
Die neue SIA-Ordnung 110 für Leistungen und Honorare der Raumplaner	49/1142
<b>Sektionen:</b>	
<b>Aargau:</b> Studienreise in die Volksrepublik China	10/210
– Generalversammlung in Schinznach-Bad	17/372
– Neue Vorstandsbesetzung	24/572
– Verarbeitung von Holz	33-34/724
– Hallwilfest	36/776
– Martinimahl	44/990
<b>Baden:</b> Energie und Materie im Weltraum	3/37
<b>Bern:</b> Hauptversammlung	10/210
– SIA-Fest in Spiez	17/372; 21/502
<b>Waadt:</b> Ingenieure und Architekten informieren am Comptoir	40/875
<b>Waldstätte:</b> Besichtigung des Kernkraftwerks in Leibstadt	13/271
– Probleme aus dem Architekten- und Ingenieurvertrag	40/875
– Zur Reprivatisierung staatlicher Tätigkeit in SIA-Berufszweigen	50/1173
<b>Wallis:</b> Stellungnahme zum Sondierstollen Rawiltunnel	26/605
<b>Winterthur:</b> Der Co2-Kreislauf und seine Problematik	1-2/19

– Generalversammlung und Vortragsveranstaltung: Probleme und Möglichkeiten langfristiger Erdöl- und Erdgasgewinnung	4/55
– Geschichte der Atomphysik (1879-1945)	10/210
– Vortragsprogramm für das Winterhalbjahr 1981/82	35/744
– Vom Baubetrieb in alter Zeit	42/933
– Akustik und Musik	44/990
– Der Diamant und seine Imitation	47/1105
– Architekturkritik	48/1126
<b>Zürich:</b> «Der höchste Turmbau der Welt»	1-2/19
– Alternativ-Energie: Kohleveredlung	3/37
– «Architektur als Idee und Form»	6/106
– Hauptversammlung – Erfahrungen aus einem Katastrophenhilfeinsatz in Somalia	7/132
– Industrieforschung in einer veränderten Umwelt	12/252
– Vorstand für 1981	
– Gespräch über Ausstellung «Wohn(liche)-Strassen»	25/594
– Kilimandscharo-Vortragsabend von VDI/SIA	36/776
– Veranstaltungen im Winterhalbjahr 1981/82	39/846
– Das Bauen im alten Peru	42/933
– Wohltaten der Zeit für die Architektur und die Arbeit des Architekten	45/1016

### Normen, Empfehlungen, Dokumentationen:

Normen Bestellcoupon	5/B 16
Umfrage betreffend SIA-Norm 160 «Belastungsnahme»	5/84
Aktuelles über das Normenschaffen des SIA per 30.04.81	20/481
SIA-Normen in Italienischer Sprache	26/612
Einführung in die Norm 164 (1981): Holzbau	27-28/636
Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979)	38/817
Vernehmlassungen von SIA-Normen	42/934; 50/1181
Im SIA-Normenwerk sind neu erschienen...	42/934
Bestellcoupon für Vernehmlassungsentwürfe und Normen	42/B 160
Holzbau: Die neue Norm SIA 164. H.-U. Kampf	44/987

### Union Internationale des Architectes:

Allgemeine Informationen/Mitteilungen:	
Groupe de travail «Sports, Loisirs, Tourisme»: Moscou – après les jeux Olympiques	17/372
Architekturpreis 1981	
Biennale mondiale de l'architecture	19/422
Programm UIA «Participation-Souscription»	22/522
Les prix UIA	39/849
Première Biennale de Sofia	39/849
Programme d'action pour 1981-1984	42/933

## Namensverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite.

Das Stichwort nach dem Namen verweist auf das Fachgebiet im Sachverzeichnis, wo der volle Titel zu finden ist.

v. Aarburg J. Abwasserreinigung	48/1107	Butzi B. Rechtsfragen	B36/775	Camenzind A. Architektur	27/28/615
Abegg K. Energietechnik	20/443	Blaser W. Architektur	5/70; 49/1127	Cantieni R. Brueckenbau	4/44
Acanski M. Bautechnik	B 1-2/13	Bless-Grabher M. Kunstgeschichte	B43/964	Caprez R. Energiewirtschaft	40/852
Ammann W. Baustatik	6/87	Blum W. Geophysik	20/457	Casal F. Haustechnik	3/29
Arbenz B. Bauphysik	50/1150	Bosch H. Staedtebau	8/133	Cichoocki B. Massivbau	47/1087
Attelmayr E. Haustechnik	3/26	Boehni H. Werkstoffe	33-34/703	Clements R. Abwassertechnik	4/49
Bachmann H. Baustatik	6/87; B 8/164	Braendle R. Grundbau	15/320	Cosandey M. Berufsfragen	29/637
Bacilieri F.P. SIA-Informationen	20/424	Branschi J.P. Umweltschutz	50/1145	Dahrendorf R. Zeitfragen	5/59
Bacska E. Werkstoffe-Beton	7/107	Brechbuehl B. Betriebswirtschaft	50/1146	Daniker J. Bautechnik	4/39
Bader U. Ortsplanung	39/843	Breuer R. Astronomie, -physik	21/501; 37/792	Deuring E. Schienenverkehr	46/1056
Bangerter H. Haustechnik	B 18/398, 27-27/621	Breuer R. Messtechnik	32/690	Dracos Th. Bautechnik	38/810
Bangerter H. Bautechnik	36/757	Brugger E. Bauwirtschaft	38/823	Dubal L. Haustechnik	3/23
Barlocher H. Straßenbau	44/984	Brun S. Fernmeldetechnik	46/1052	Dubs F. Nekrologe	30-31/679
Barth H. Architektur-Bahnlanlagen	46/1036	Brunner K. Baumanagement	24/547	Dublin H. Energietechnik	40/867
Baschung M. Raumplanung	12/229	Brux G. Werkstoffe-Beton	7/116	Ebneter F. Vermessungstechnik	46/1026
Beaud M. Berufsfragen	20/476	Buchli Ch. Industriebau	19/401	Egli A. Rechtsfragen-Architektur	16/342
Beerli W. Femmelmletechnik	46/1050	Bundi U. Umweltschutz	51-52/1185	Eltawil M. Bautechnik	51-52/1192
Bellwald M. Industriebau	19/413	Burkhard A. Materialprüfung	17/362	Ernst Th. Umweltechnik	20/454
Berdat F. Wasserversorgung	40/869	Buttler H.J. Regionalplanung	16/331	Etterlin A. Verkehrstechnik	46/1017
Birrer R. Architektur-Bahnlanlagen	46/1033, 1035			Favre R. Bautechnik	43/950

Felber R. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1024	Kuffer K. Energietechnik	20/445	Schmid R. Brückenbau	14/283
Fingerhuth C. Städtebau	35/725	Kummer M. Wirtschaft	16/338	Schmid W.A. Kulturtechnik	B 37/797
Fischer P.U. Industriebau	19/400; 19/413	Kunz H. Architektur	11/211	Schmutz G. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1063
Fischer U. Energieversorgung	20/448	Küenzi H. Bauwirtschaft	11/215	Schneider F. Erdwissenschaften	20/457
Fischer W. Rechtsfragen	50/1168	Kyburz M. Wasserversorgung	40/870	Schneller A. Zuschriften	47/1104
Flury W. Kulturtechnik	48/1119	Lanz J. Bauphysik	20/466	Schneller P. Massivbau	45/991
Froehlich P. Energietechnik	20/445	Lauber A. Persönliches	35/739	Schnitter W. Zuschriften	41/897
Furrer W. Akustik	8/164	Lendi M. Berufsfragen/Zuschriften	44/965	Schönholzer A. Bauphysik	8/164
Galli W. Tunnelbau	51-52/1202	Luginbuehl R. Betriebswirtschaft	16/346	Schopfer A. Bauphysik	20/466
Garbe L. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1071	Lüling H.C. Kerntechnik	26/595	Seeber G. Tunnelbau	29/639
Gerwin R. Erdwissenschaften	37/790	Mader A. Brückenbau	4/39	Sidler P. Energietechnik	40/865
Gerwin R. Astrophysik	48/1122	Maissen Th. Raumplanung	14/287	Sigrist A. Energietechnik	50/1143
Gerwin R. Atomphysik	27-28/627	Maraini L. Städteplanung	20/430; -434	Speidel M.O. Datenverarb./Informatik	49/1137
Glauser E. Energietechnik	13/264	Marburger P. Rechtsfragen	39/829	Speiser A.P. Zeitfragen	15/307
Gnehm H. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1030	Marti P. Massivbau	38/799	Stalder F. Werkstoffe	33-34/703
Goralczyk P. Restaurierung	36/761	Meermann H. Umweltschutz	14/291	Staudacher K. Baustatik	17/355; 47/1093
Göransson D. Bautechnik	35/734	Meier K. Energietechnik	19/420	Steiner A.H. Öffentliche Bauten	45/999
Graber U. Brückebau	14/283	Menn Ch. Baustatik	1-2/13	Steiner M. Zeitfragen	15/311
Granicher H. Energietechnik	50/1144	Messmer W. Bauwirtschaft	11/215	Stockli H.P. Architektur	24/552
Grob J. Brückebau	4/44	Meyer B. Bautechnik	B 18/398	Stoecklin F. Industriebau	19/401
Grob J. Massivbau	45/991	Meyer B. Bauwirtschaft	29/654	Studhalter E. Bautechnik	8/158
Grob H. Nekrologe	14/295	Meyer B. Öffentliche Bauten	8/160	Sulzer H.D. Tagungsbericht	35/744
Gros H. Wasserversorgung	40/870	Meyer B. SIA-Information	20/425	Suter E. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1044
Grubinger H. Biologie	B 8/165	Meyer B. Schienenverkehr	46/1077	Suter H.R.A. SIA-Informationen	50/1166
Grubinger H. Wasserversorgung	B 37/797	Meyer B. Strassenbau	45/997	Suter P. Energietechnik	13/264
Gruner E. Bautechnik	10/209	Meyer B. Verkehrsplanung	33-34/711	Suter P. Zeitfragen	32/681
von Grunherr F. Architektur	24/561	Meyer M. Abwasserreinigung	48/1107	Tastavi A. ETH-Lausanne/Haustechnik	27-28/635
Haas F. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1044	Meyer M. Abwassertechnik	9/175	Teichert P. Werkstoffe-Beton	B 38/827
Haberli W. Tunnelbau	6/94	Miehlbradt M. Normen	9/186	Tinić C. Materialprüfung	17/362
Häfliger P.E. Energietechnik	32/685	Mohler P. Strassenbau	44/984	Trefzer F. Datenverarbeitung	37/794
Hafner L. Berufsfragen	19/418	Müller J. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1075	Tschopp J. Wasserwirtschaft	22/503
Haltiner E. Bautechnik	38/810	Müller St. Erdwissenschaften	45/1006	Unger K. Energieversorgung	50/1155
Hanny J. Berufsfragen	13/253	Müller U. Wasserversorgung	40/869	Unseld M. Zuschriften	7/132
Häubi F. Energieversorgung	44/970	Münzel U. SIA-Information	20/425	Ursprung H. ETH-Z-Allgemein	5/64
Hauri H. Standesfragen	13/273	Ochsner J. Baustatik	30-31/661	Vischer D. Wasserbau	47/1081
Henggeler A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1037	Odermatt B. Andere Energiequellen	B 17/371	Vogel W. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1054
Herzog M. Baustatik	43/954	Odermatt B. Architektur	B 1/19; 12/252; 14/297;	Von Aarburg J. Abwasserreinigung	48/1107
Herzog M. Brückebau	14/283		18/398; 28/635; 32/696; 42/925	Von Grunherr F. Architektur	24/561
Herzog M. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1068	Odermatt B. Heimatschutz	51-52/1207	Vuilleumier J.-C. Tunnelbau	51-52/1202
Hess L. SIA-Informationen	20/428	Odermatt B. Kultur	B 4/55	Wackernagel A. Industriebau	19/401
Hidasi J. Datenverarbeitung	37/777	Odermatt B. Wettbewerbe-Allgemein	51-52/1211	Wagner R. Verfahrenstechnik/Tunnelbau	8/154
Hintsches E. Astrophysik	23/538; 47/1102	Oplakta G. Energietechnik	21/485	Walker R. Zuschriften	47/1104
Hintsches E. Verfahrenstechnik	8/149	Ott J.-C. Bodenmechanik	22/506	Walter R. Raumplanung	15/325
Hintsches E. Wissenschaft u. Forschung	24/568	Pehnt W. Architektur	25/587	Wanner H. Stadtplanung	20/432
Horowitz J. Verfahrenstechnik	13/258	Peissard W.G. Tunnelbau	29/648	Weber P. Bautechnik	15/325
Horowitz J. Werkstoffe	18/373	Persili A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1026	Weber R. Energietechnik	B 3/35
Huber B. Städtebau	10/193	Pfenninger W. Zeitfragen	B 36/776	Weber W. Stahlbau	39/839
Hummel P. Zeitfragen	23/523	Pfister A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1033, 1037	Weder Ch. Bautechnik	51-511192
Hunerwadel J. Tunnelbau	6/94	Poyda F. Bautechnik	25/577	Weibel J.-P. Nekrologe	32/694
Iberg R. Baustoffe	18/390	Pzedpelski St. Industriebau	19/401	Weiersmüller R. Heizungstechnik	27-28/625
Isepponi F. Tunnelbau	21/491	Rauth E. Fernmeldetechnik	9/181	Weiersmüller R. Bautechnik	36/753
Jackli H. Energietechnik/Kernenergie	42/922	Realini A. SIA-Information	20/424	Weiss G. Astronomie	8/163
Jackli H. Hydrologie	B 45/1016	Reichert M. Industriebau	8/146	Weisskopf V.F. Naturwissenschaft	42/903
Jaecklin F.P. Hydrologie	20/462	Ritz P. Massivbau	45/991	Werder J. Bautechnik	38/810
Jagnetti R. Raumplanung	23/528	Roos P. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1067	Werlen H. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1056
Jedelhauser A. Verkehrstechn./Bahnanlagen	46/1058	Rotach M.C. Verkehrsplanung	21/496	Wick B. Energietechnik	40/854
Jerra W. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1018	Roth J. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1020	Wiebe B. Betriebswirtschaft	5/76
Kämpf H.P. Normen	44/987	Roth U. Regional-, Ortsplanung	10/200; B 17/370	Wiederkehr H. Verkehrst./Bahnanlagen	46/1056
Kaufmann P. Abwasserreinigung	48/1114	Roth U. Energieversorgung	44/970	Wieland H. Bautechnik	43/950
Kaufmann P. Abwassertechnik	9/175	Rubi H.P. Tunnelbau	51-52/1202	Winkler B. Bauschäden	B 25/594
Keller F. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1054	Ruckstuhl F. Strassen/Tunnelbau	51/52/1199	Winkler G. Landesplanung	41/897; 42/911
Keller J. Energietechnik	50/1154	Ruetschi W. Architektur	24/561	Wugger C. ETH-Z-Allgemein	5/65
Keller P. Umweltschutz	50/1145	Ruosch E. Verkehrstechnik/Bahnanlagen	46/1020	Zeh H. Strassenbau	12/237
Kerber H. Industriebau	8/164	Ruetschi K. Maschinenbau	41/889	Zehnder C.A. Datenverarb./Informatik	49/1136
Kesselring P. Energietechnik	13/264	Saurer G. Energietechnik	21/485	Zeier H. Grundbau	15/319
Kessler E. Bodenmechanik	17/366	Schärli R. Persönliches	15/330	Zimmermann M. Bautechnik	36/745
Kessler E. Tagungsbericht	16/354	Schatzmann J. Haustechnik	20/472	Zolliker R. Verkehrstechnik/Bahnlan.	46/1017
Kohn M. Nekrologe	30-31/680	Scheidegger F. ETH-Allgemein	5/68	Zumbühl H. Energieversorgung	20/451
Koenig A. Vermessung/Kulturtechnik	10/198	Scherrer H.U. Energieversorgung	36/769	Zürcher G. Grundbau	15/322
Kopp E. Energietechnik	40/851	Schindler C. Nekrologe	29/657	Zürcher U. SIA-Information	20/424
Koppel U. Bodenmechanik	17/366	Schlaginhaufen R. Bautechnik	B 1-2/19	Zürcher U. Standesfragen	5/69
Kuchli Ch. Umweltschutz	22/512	Schlappner M. Öffentliche Bauten	45/999	Zwahlen R. Computertechnik	27-28/630