

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)

## 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:** 14.01.2026

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

Bildung/Hochschulen	1	Aktuell	7	Zuschriften	9
Ingieurwissenschaften	2	Bücher	8	ASIC/CRB/GEP/SATW/UIA	9
Naturwissenschaften	4	Persönlich	8	SIA	9
Architektur	5	Preise	8	Autorenverzeichnis	11
Wettbewerbe	5	Rechtsfragen	9		

## Bildung / Hochschulen

### Aus-/Weiterbildung

Haustechnik und Energie im Bauwesen *Geiger W.*  
Sechs neue Thesen zur Technik im Mittelschulunterricht  
Bauingenieurstudium *Knoblauch P.*  
Innovationsförderung im SIA  
*Schregenberger J.W.*  
Berufsschullehrer - attraktive Aufgabe für Ingenieure mit Berufserfahrung

### Berufs- und Standesfragen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure *Badoux J.-C.*  
Sicherheit und Versicherung  
*Steinrisser F.*  
Berufshaftpflichtversicherung *Schuler P.*  
Förderung von Doktoranden in den Ingenieurwissenschaften  
Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung  
*Zürcher U.*  
Kriterien für die Ausbildung im Holzbau *Meierhofer U.A.*  
Anforderungsprofile für Ingenieure und Architekten in der Praxis  
*Pfister R., Schregenberger J.W.*  
Ingenieurleistung *Wieland H.*  
Wir müssen jetzt etwas tun *Müller H.*  
Neue Chancen für den Ingenieur? *Lampert P.*  
Kreatives Ingenieurwirken als wichtiger Wettbewerbsfaktor *Leber M.*  
Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen *Basler K.*  
UNITAS – Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren *Schaeren F.*  
Engineering Qualifications in the UK  
Das Managerbild der Zukunft *Sieber M.*

### Forschung + Entwicklung

Impulsprogramme 1983-1988: Technologietransfer mit Langzeitwirkung  
Schweiz investiert viel für «F + E»  
Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation *Rohrer H.*  
Entwicklungsschub für Umweltwissenschaften und Hochtechnologie an Schweizer Hochschulen geplant

### Hochschulen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure *Badoux J.-C.*  
Neuerungen an den Technischen Hochschulen  
Tage der offenen Tür an der ETH Lausanne  
Gerhard Schmitt, ausserordentlicher Professor für Architektur  
Eidgenössische Technische Hochschulen wollen ihre Leistungen weiter verstärken  
Erstmals mehr als 80 000 Studenten - Boom bei Informatikstudenten  
Journée polytechnique de l'EPFL  
*Vittoz B.*  
Die ETH Lausanne im Mittelpunkt europäischer Turbulenzen...  
Nachdiplomstudium im Gesundheitsingenieurwesen

Weitere Verstärkung der Umwelt- und Hochtechnologieforschung im ETH-Bereich

Bauingenieurstudium *Knoblauch P.*  
Entwicklungsschub für Umweltwissenschaften und Hochtechnologie an Schweizer Hochschulen geplant  
Weiterbildung Bauingenieurwesen  
Neue Studiengänge  
Neue Gliederung der Departemente der ETH Zürich abgeschlossen

30-31/833  
35/897

Ak39/1061  
41/1123  
47/1300  
50/1396

Sahara-Wasserstoff für die Schweiz? *Inwyler Ch.*

Tagung Gebäudefassaden *Seiler C.*

48/1329  
50/1397

### Wirtschaft/Bauwirtschaft

Konjunkturlage: Schweizer Wirtschaft an Kapazitätsgrenze  
Europa-Forum der Swissbau 89  
*Honegger B.*  
Zur Lage der Schweizer Bauwirtschaft 1988  
Anforderungsprofile für Ingenieure und Architekten in der Praxis  
*Pfister R., Schregenberger J.W.*  
Swissbau 89: Besucherinteresse wächst stetig  
Bauen in der Stadt - von der Utopie zur Verantwortung *Fingerhuth C.*  
Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände *Schröder J.*  
USSI im Geschäftsjahr 1988  
*Rudolphi H.*  
Prognosen für Bauwirtschaft:  
Weiterhin sehr dynamisch  
Erfolgsfaktoren für Klein- und Mittelbetriebe  
Beruhigung in der Bauwirtschaft?  
Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit *Winterhalter Ch.*  
Bautätigkeit 1988 und Bauvorhaben 1989 - 1991 in der Schweiz  
Drei Minuten genügen in den meisten Fällen  
Am Ende eines Konjunkturzyklus?  
Arbeit in der Schweiz am teuersten  
Bauhauptgewerbe: Noch immer stabile Auftragslage

Ak3/61  
6/154  
Ak6/157  
AK10/281  
15/381  
17/449  
22/594  
Ak35/924  
Ak39/1060  
Ak41/1122  
42/1142  
46/1255  
47/1285  
Ak50/1399  
Ak50/1400  
Ak51-52/1427

### Tagungsberichte

Europa-Forum der Swissbau 89  
*Honegger B.*  
SIA-Tagung «Schadenfälle - ihre rechtliche und praktische Erledigung» *Honegger B.*

Öfter mal was Neues... Innovationsfreude contra Risikoangst  
*Häberli H.P.*

Fortschritte im Betonbau *Brux G.*  
Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik *Brux G.*

Planung langer Eisenbahntunnel *Brux G.*

9th International Irrigation

Symposium *Sierotzki K.*

Diversifizieren mit Chemiefasern *Brux G.*

International Conference on Reflective Cracking in Pavements

Rückblick auf die 9. Jahrestagung der SCGA

Eine Nachschau zur OEKO '89

*Schmutz A.*

Schadstoffarmes Bauen

Beton und Umweltschutz *Brux G.*

Rettet die Natur unsere

Städte? *Honegger B.*

Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau *Brux G.*

Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs *Brux G.*

Mikrotechnik - die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz *Weibel G.E.*

Erneuerung von Wasserkraftanlagen *Weber G.*

Österreichischer Stahlbautag im Zeichen der Annäherung Österreichs an die EG *Nussbaumer W.*

9. Europäischer Korrosionskongress *Müller R.O.*

Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert *Brux G.*

Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen *Brux G.*

8/229

6/154

8/229

### Zeitfragen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure *Badoux J.-C.*  
Sicherheit und Versicherung  
*Steinrisser F.*  
Berufshaftpflichtversicherung  
*Schuler P.*  
Sicherheitsplanung *Matousek M.*  
Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren *Haller F.*  
Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung  
*Zürcher U.*  
Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA *Jacob A.*  
Aktion Innovation des SIA *Gauchat Ch.L.*  
Volksentscheide *Pfister R.*  
«Vorsorge ohne Wenn und Aber» *Huber B., Khanlari F., Leemann P., Marti H., Thormann F.*  
Überschreitung *Scherrer H.U.*  
Was ist eigentlich Innovation? *Weiss B.*  
Innovation und Tradition - ein Spannungsfeld aus der Sicht eines Industriellen *Rey W.K.*  
Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft *Lombardi G.*  
Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation *Rohrer H.*  
Energie - Lebensnerv der Wirtschaft *Borgeaud P.*  
Ingenieurleistung *Wieland H.*  
Vom Spezialisten zum Generalisten - vom Generalisten zum Spezialisten *Wiegand J.*  
Sind die Wissenschaftler die besten Fürsprecher der Wissenschaft? *Lee Ray D.*

1-2/3

4/67

4/69

4/70

5/120

6/137

7/200

8/207

11/306

12/319

13-14/356

13-14/358

15/375

16/409

18/465

19/499

19/501

20/525

Inhalte einer Risiko-Grobanalyse				
<i>Baumgartner W., Müri E.,</i>				
<i>Griesser J.-C.</i>	20/527	Modernste Abfallverwertungsanlage	Ak6/159	Oberflächenschutz von Stahlbeton
Wir müssen jetzt etwas tun	21/549	in der Stadt Amiens eingeweih		mit flexiblen Dichtungs-
Auswirkungen der Überalterung auf		Deponiesickerwasser-Reinigung		schlämmen <i>Brux G.</i>
die Sozialpolitik		<i>Ritz W.K.</i>	12/328	48/1321
<i>Leber M.</i>		Europas größtes Mülldeponie-Kraft-		
Neue Chancen für den		werk in Berlin	Ak13-14/370	Wärmeleitzahl für inhomogene Quer-
Ingenieur?	22/575	Int. Fortbildungszentrum für Abfall-		schnitte <i>Wasowski A.Z.</i>
«Un-verträglich»?	24/635	bewirtschaftung	Ak13-14/370	50/1372
Die Umweltwissenschaften als Her-		Sonderabfall umweltfreundlich		
ausforderung an die Politik	Ak21/571	entsorgen <i>Aegerter I.</i>	18/476	<b>Baustatik</b>
<i>Fritsch B.</i>	30-31/815	Jülicher Verbrennungsverfahren für		Sattellager für liegende Behälter
Szenario 2000	32/839	schwach radioaktive Abfälle		<i>Del Gaizo R.I.</i>
<i>Kroy W.</i>		Neue Verbrennungsanlage für radio-		Schwingungsversuche am BOTA-
Praktische Solidarität mit der Dritten	33-34/885	aktive Abfälle im Kernforschungs-		Gebäude des KKW Beznau
Welt	<i>Linder T.</i>	zentrum Karlsruhe	Ak25/722	<i>Zwicky P., Tinic S., Langer W.</i>
Warenumsatzsteuer auf «ausge-		Pumpensumpfbemessung in Abwas-		15/390
wählten» Dienstleistungen	<i>Basler K.</i>	serpumpwerken	Ak40/1094	Erweiterte Biegebemessung im Stahl-
Störfall Mensch	Ak40/1095	<i>Dasek I.V.</i>	41/1107	beton <i>Mandl J.</i>
Innovationsförderung im SIA				Externe Vorspannung ohne Ver-
<i>Schregenberger J.W.</i>	41/1099	<b>Automation</b>		band <i>Vogel Th., Heer K.H.</i>
Die Maschine – Antrieb und Spielball		Künstliche Intelligenz und Robotik		48/1312
der Entwicklung der menschlichen		benötigen grosse Forschungsanstren-		
Gesellschaft	<i>Jacob A.</i>	gungen	Ak1-2/28	<b>Bautechnik</b>
UNITAS – Gemeinschaft für die Selb-		ETH Zürich arbeitet intensiv an		Sicherheitsplanung <i>Matousek M.</i>
ständigkeit von Architekten und Inge-		CIM-Entwicklungen	Ak10/282	4/70
nieuren	<i>Schaerer F.</i>	Überarbeitete Vorschläge der Cimex		Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte
Zur Planungskultur in der Schweiz		zum CIM-Aktionsprogramm		Aussenwärmédämmung»
<i>Keller D.A., Ulrich W.</i>	42/1127	Eierlegende Vollmilchsaus	Ak10/283	<i>Pfefferkorn J.</i>
Neue Prioritäten	46/1243	<i>Rudolphi H.</i>		4/86
Intercooperation – ein Hilfswerk	47/1275	Montage-Roboter		Horizontale Tragwirkung gerader
nicht wie die andern	<i>Schild A.</i>	<i>Schweizer M.</i>		Gewichtsstaumauern in engen Tälern
Das Managerbild der Zukunft	47/1278	High-Tech im Grosseinsatz: Hoch-		<i>Herzog M.</i>
<i>Sieber M.</i>	50/1367	flexibles Arbeitsgerät als mobiler		5/111
Nachdenken über die Kunstförderung		Grossrobo		Verminderung von Wärmebrücken
<i>Honegger B.</i>	51-52/1405	CIM – eine strategische Investi-		bei Neubauten
Sponsoring – Chance und Handicap		tion		<i>Brunner C.U., Nänni J.</i>
zugleich	<i>Killer P.</i>	<i>Rudolphi H.</i>		Wärmeschutz-Optimierung am
Ist Geld für die Kunst heute noch der		CIM in der Schweiz		Fenster
geeignete Glücksbringer?	<i>Zwez A.</i>	<i>Lombardini R.</i>		<i>Spörrli R.</i>
Eine Bank zwischen Mäzenen und		CIM-Förderung in der Schweiz		Wärmeschutz bei Kragplatten
Sponsoren	<i>Castelberg C.</i>	<i>Meier Ch.</i>		<i>Brühwiler D., Geiger G.</i>
Architektur und Kunst zur Gestal-		CIM-Ketten		11/303
tung von Raum	<i>Ambrosoni D.</i>	<i>Kündig M.</i>		Fortschritt im Betonbau
		Neue CIM-Architektur von IBM für		<i>Brux G.</i>
	51-52/1415	Anfang 1990 angekündigt	Ak47/1301	21/560
	51-52/1420			Traglasterhöhung dank Wärme-
		<b>Baumanagement</b>		dämmung
		Vom Spezialisten zum Generalisten –		<i>Burkhardt S.</i>
		vom Generalisten zum Spezialisten		24/644
		<i>Wiegand J.</i>		Baumschutzmassnahmen bei Bau-
		Kosten- und Stundenüberwachung		vorhaben
		auf Baustellen mit KPC		<i>Baumann D.</i>
		Konzept für die Qualitätssicherung		39/1040
		von Bauwerken		Beton und Umweltschutz
		<i>Brugger M.</i>		<i>Brux G.</i>
		Kunstbauten-Datei		41/1113
		<i>Grob J., Dobler H.P., Wolf P.</i>		Brandschutz – eine Herausforderung
				für den Planer
		<b>Bauphysik/Bauschäden</b>		<i>Kuhn H.</i>
		Wenn die Erde bebt: Wie sicher sind		46/1247
		Kernkraftwerke?		Polymerbeton
		Beurteilung der Betonqualität – physi-		<i>Brink H.D.</i>
		kalische Methoden		Oberflächenschutz von Stahlbeton
		<i>Studer W.</i>		mit flexiblen Dichtungsschlämmen
		Horizontale Tragwirkung gerader		<i>Brux G.</i>
		Gewichtsstaumauern in engen Tälern		48/1321
		<i>Herzog M.</i>		Wärmeleitzahl für inhomogene Quer-
		SIA-Tagung «Schadensfälle – ihre		schnitte
		rechtliche und praktische Erledi-		<i>Wasowski A.Z.</i>
		gung»		50/1372
		<i>Honegger B.</i>		
		Schwingungsversuche am BOTA-		<b>Brückenbau</b>
		Gebäude des KKW Beznau		Eine Holzbrücke reiste im
		<i>Zwicky P., Tinic S., Langer W.</i>		«Huckepack»
		Schäden bei Verputzarbeiten		Ak6/158
		<i>Pfefferkorn J.</i>		Die neue Thurbrücke bei Uesslingen
		Abdichtungen für Ingenieurbauwerke		<i>Schlaginhausen R.</i>
		<i>Zwicky P.</i>		9/233
		Risse in Fensterstürzen		Stahlbrücken haben Zukunft
		<i>Pfefferkorn J., Pfleghard U.</i>		<i>Gut H.</i>
		Die Expertise im Grundbau		9/233
		<i>Vollenweider U.</i>		Gleisbrücken im Hauptbahnhof
		Feststofftransport durch Grund-		<i>Zürich Bardill H., Schlienger A.</i>
		wasserströmung		9/236
		Rekonstruktion der Reussbrücke		Neubau Obere Limmatbrücke Wet-
		<i>Wassen Suter K.</i>		tingen der SBB
		Die abgesenkten Reussbrücke		<i>Gut H., Graf E.</i>
		<i>Wassen Huber H.</i>		8/240
		Reussbrücke Wassen – Schaden-		Verbundbrücke Vorderrhein bei
		analyse und Rekonstruktionskonzept		<i>Sedrun Stampf W., Gemperle Ch.</i>
		<i>Menn C.</i>		9/245
		Geologie – Geotechnik		Den USA steht eine Brücken-Sanie-
		<i>Schneider T.</i>		rungswelle ins Haus
		Projektierung		Weiterentwicklungen im Eisenbahn-
		<i>Moretti H.</i>		brückenbau
		Bauleitung		<i>Brux G.</i>
		<i>Von Glutz A.</i>		17/446
		Die Rekonstruktion und Sanierung		Rekonstruktion der Reussbrücke
		der Reussbrücke Wassen		<i>Wassen Suter K.</i>
		<i>Bräm E.</i>		25/665
		Rekonstruktion Reussbrücke Wassen		Die abgesenkten Reussbrücke
		<i>Huber H.</i>		<i>Wassen Huber H.</i>
		22/583		25/673
		Fuss- und Radwegbrücke über die		Reussbrücke Wassen – Schaden-
		Simme, Reutigen-Wimmis BE		analyse und Rekonstruktionskonzept
		<i>Gaertl K., Merz K., Natterer J.</i>		<i>Menn C.</i>
		Externe Vorspannung ohne		25/679
		Verbund		Geologie – Geotechnik
		<i>Vogel Th., Heer K.</i>		<i>Schneider T.</i>
		Historische eiserne Brücken		25/684
		<i>Stadelmann W.</i>		Projektierung
				<i>Moretti H.</i>
				25/688
				Bauleitung
				<i>Von Glutz A.</i>
				Die Rekonstruktion und Sanierung
				der Reussbrücke Wassen
				<i>Bräm E.</i>
				25/706
				Rekonstruktion Reussbrücke Wassen
				<i>Huber H.</i>
				25/713
				Fuss- und Radwegbrücke über die
				Simme, Reutigen-Wimmis BE
				<i>Gaertl K., Merz K., Natterer J.</i>
				43/1169
				Externe Vorspannung ohne
				Verbund
				<i>Vogel Th., Heer K.</i>
				48/1312
				Historische eiserne Brücken
				<i>Stadelmann W.</i>
				50/1375
				<b>Elektronik</b>
				High-Tech im Grosseinsatz: Hoch-
				flexibles Arbeitsgerät als mobiler
				Grossrobo
				Signale für die Zukunft: Polymere
				Kunststoffe für Lichtwellenleiter
				Ak15/403
				Ak21/572

Miniatursonden für die Messung von Säuren und Gasen	Ak26/754	<b>Forstwirtschaft</b>	Neue Aus- und Weiterbildungswege im Forstwesen	Ak16/434	Lärm im regionalen Massstab	Kias U., Rihm B., Schmuckl C.	5/107
Europäer wollen mit Mikroelektronik-Projekt «Jessi» an die Spitze	Ak30-31/835	Waldschadensforschung im Kanton Zürich	19/514	Die Leistungen des SIA auf dem Gebiet der Informatik	Walther R.	9/248	
Sensor mit vier Millionen Bildpunkten	Ak32/863	Natur-, Landschafts- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals	36/947	Bedroht die Informationsflut unsere Sicherheit?	Zehnder C.	10/259	
Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips <i>Kuhnle K.</i>	33-34/867	Huber A.	39/1035	Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	Natterer J., Walther A., Eschbach J.-Ph.	10/272	
Den Grundbausteinen des Lebens auf der Spur	Ak36/963	Schutz für Naturgefahren	Ak45/1239	Anwendung der EDV im Bauwesen	Aeschimann J.	18/480	
Eindimensionale optische Abstandsmessverfahren	Pfeifer T., Tutsch R.	Troxler Ch., Guenter R., Bohnenblust H.	49/1354	Kosten- und Stundenüberwachung auf Baustellen mit KPC	Gehr Ch.	Ak20/545	
Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat	Ak38/1028	1992 wird auch für Waldwirtschaft Auswirkungen bringen	49/1354	Datenaustausch zwischen CAD-Systemen	Gehr Ch.	23/618	
Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik	Ak38/1028	Naturlandschaft Sihlwald – Widerspruch oder Synthese?	Speich A.	Sensor mit vier Millionen Bildpunkten	Ak32/863		
Mikrotechnik – die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	Weibel G.E.	46/1251	Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips <i>Kuhnle K.</i>	33-34/867			
IBM stellt dichtesten optoelektronischen Chip vor	Ak46/1269	Die Expertise im Grundbau	Vollenweider U.	CAD im Architekturbüro erfüllte Erwartungen	Welle R.	33-34/882	
<b>Elektrotechnik</b>		Feststofftransport durch Grundwasserströmung	20/534	CIM-Ketten	Kündig M.	37/979	
Elektrizität sparen bei Motoren	Nipkow J.	Geologie – Geotechnik	Schneider T.	Kunstbauten-Datei	Grob J., Dobler H.P., Wolf P.	42/1138	
100 Jahre Schweizerischer Elektrotechnischer Verein	18/469	Geogitter, neue Produkte – neue Möglichkeiten	Wehrli E.	IBM stellt dichtesten optoelektronischen Chip vor	Ak46/1269		
Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	Hannerz K.	Der schiefe Turm von St. Moritz	30-31/822	Neue CIM-Architektur von IBM für Anfang 1990 angekündigt	Ak47/1301		
<b>Energiekonzepte</b>		Wullimann R., Schneller F.	35/901	Top-Manager wollen neue Technik – aber nur für Mitarbeiter	Ak50/1398		
Solare Wassererwärmung	Zogg M.	Pflanzenwurzeln tragen zur Erosion von Dämmen bei	Ak42/1152	<b>Kerntechnologie</b>			
Anmerkungen zur Kernenergienutzung 1988	3/33	Begrünbare Böschungen	49/1351	Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	Heyck H.		
Fernwärme voll nutzen	Ak3/62	Roeeleven E.F.	6/149	Bau des ersten Freien-Elektronen-Lasers der Bundesrepublik	8/211		
Entscheidungshilfen zum Energiesparen: Schlussbericht des NFP 44 liegt vor	Ak3/63	<b>Haustechnik</b>	12/323	Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	Ak9/253		
Energie – Lebensnerv der Wirtschaft	Ak6/158	Altbaurenovation	Hediger H.	Zwicky P., Tinic S., Langer W.	15/390		
Borgeaud P.	18/465	Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten	Schlatter J., Wanner H.U.	Alles über Plutonium	Ak19/523		
Aussieg aus der Kernenergie? 1. Teil	21/563	Neue Generation Kleinölbrenner mit Druckluftzerstäubung	Ak13-14/371	Aussieg aus der Kernenergie? 1. Teil	Fritzsche A.F.		
Fritzsche A.F.	23/601	Elektrizität sparen bei Motoren	Nipkow J.	21/563			
Aussieg aus der Kernenergie? 2. Teil	Ak23/628	Haustechnik und Energie im Bauwesen	Geiger W.	Aussieg aus der Kernenergie? 2. Teil	Fritzsche A.F.		
Fritzsche A.F.	Ak25/721	Legionellen – ein hygienetechnisches Problem	18/469	Heutige Kernkraftwerke mit Leichtwasserreaktoren	23/601		
Endenergieverbrauch im Jahre 1988	27-28/758	Etagen-Heizkessel mit Speicher	Humm O.	Häusermann R.	23/608		
Gewaltige Energievorräte in der Erde	27-28/765	Bivalente Warmwasserbereitung	Kunz B.	Sicherheit von Kernreaktoren zur Energieerzeugung – Rückblick und Ausblick	Fuchs H.	23/612	
Nukleare Wärmequelle	Brogli R., Burgsmüller P.	«Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil	Kriesi R.	Nukleare Wärmequelle	Brogli R., Burgsmüller P.	27-28/758	
Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	Brogli R., Wydler P.	Energetisches Verhalten von Wärme-pumpen	Keller M.	Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	Brogli R., Wydler P.	27-28/765	
Bivalente Warmwasserbereitung	Kunz B.	Kirchenheizung – Beheizung grosser Räume alter Bauart	Arendi C.	Störfallmanagement in Kernkraftwerken	Pfeuti I.G.	30-31/833	
Schweizer Wasserstoff-Forschung wird intensiviert	Ak42/1151	Raumklimatisierung	Ziemba W.S.	Kernfusion	Künzler M.	32/852	
«Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil	Kunz B.	Wärmeleitzahl für inhomogene Querschnitte	Wasowski A.Z.	Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	Röhler E., Rotterdam R.	38/1005	
Sahara-Wasserstoff für die Schweiz?	Inwyler Ch.	<b>Holzbau</b>		Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	Hannerz K.	38/1011	
Energie, die aus der Tiefe kommt	48/1329	Kriterien für die Ausbildung im Holzbau	Meierhofer U.A.	Neue Verbrennungsanlage für radioaktive Abfälle im Kernforschungszentrum Karlsruhe	Ak40/1094		
Die ökologische Rückzahldauer	Ak48/1331	Euro Code Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke	Kolb J.	High-Tech par excellence	Ak44/1212		
Suter P., Hofstetter P.	49/1342	Sortierung und Qualität von Bauholz	Meierhofer U., Richter K.	Uran-Rerserven und Entwicklung der Kernenergie	Pfaeffli J.L.	48/1317	
<b>Energietechnik</b>		Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	Natterer J., Walther A., Eschbach J.-Ph.	<b>Kommunikation</b>			
Klein-Kohlekraftwerke wären wirtschaftlich und umweltfreundlich	Ak4/102	Näherung und Qualität von Bauholz	10/272	Frischer Wind in der Transatlantikkommunikation	Cox J.	Ak5/133	
Solar-Wasserstoff aus Elektrolyseanlagen	Ak6/160	Sortierung und Qualität von Bauholz	12/332	Über Glasfaser kommen Diagnosebilder aus der Datenbank	Ak7/191		
Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	8/211	Schallschutzwände aus Holz in der Schweiz	Zumoberhaus M.	Telekommunikation der Zukunft wird in Basel getestet	Ak46/1269		
Heyck H.	11/293	Sortierung und Qualität von Bauholz	Meierhofer U.A., Richter K.	<b>Luftverkehr / Raumfahrt</b>			
Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	11/298	Lärmschutzwände aus Schweizer Holz	43/1169	Mikrowellen gehört die Zukunft auf Europas Flughäfen	Ak9/255		
Brunner C.U., Nänny J.	11/303	Verbesserung der Imprägnierbarkeit von Nadelholz	Ak39/1059	Wie stark trägt die Luftfahrt zur Luftverschmutzung bei?	Ak47/1303		
Wärmeschutz-Optimierung am Fenster	27-28/769	Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	Ak39/1060	Gemeinsame Weltraummission von Ost- und Westeuropa	Ak50/1399		
Wärmeschutz bei Kragplatten	Gaertl K., Merz K., Natterer J.	Gaertl K., Merz K., Natterer J.	44/1169	<b>Maschinenbau / Mechanik</b>			
Brühwiler D., Geiger G.	Versuche für kostengünstige solare Holzrocknung	Versuche für kostengünstige solare Holzrocknung	Ak45/1238	Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen	Häusler K., Koller M.G.	5/116	
Luft/Wasser-Wärmepumpe	Kopp J.H.	Neue Gusseisen-Verbindungen im anspruchsvollen Holzbau	Ak49/1362	Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft	Jacob A.	41/1101	
Kopp J.H.	In Graubünden entsteht die grösste Photovoltaik-Solaranlage der Schweiz	Holz als Brandschutz	Ak49/1363	gesellschaft			
In Graubünden entsteht die grösste Photovoltaik-Solaranlage der Schweiz	Ak27-28/784	<b>Informatik / EDV</b>	4/73				
Situation der Solartechnik in der Schweiz	Ak27-28/784	Computerviren – eine lästige Sache	Weiersmüller R.				
Eine Marktlücke: Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellstrom?	Weber R.	PC-Viren – Epidemie oder Hirngespinst?	Plozza S.				
Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	Röhler E., Rotterdam R.	4/75					
Versuche mit neuer Kunststoff-Batterie: Der Strom aus der Polymerfolie	38/1005						
Energetisches Verhalten von Wärme-pumpen	Kuhnle K.						
Kuhnle K.	45/1220						

Pumpensumpfbemessung in Abwasserpumpwerken <i>Dasek I.V.</i>	41/1107	Die ökologische Rückzahldauer <i>Suter P., Hofstetter P.</i>	49/1342	Wachsende Bedeutung des öffentlichen Verkehrs als Wirtschaftsfaktor	Ak19/522
<b>Materialkunde / Materialprüfung</b>		Forschung in Umwelt- und Systemanalyse <i>Gassmann F., Gruber W., Kypreos S.</i>	49/1346	Verkehr der Zukunft <i>Jud E.H.</i>	21/566
Feststellung der Zementqualität mittels Normmörtel- oder Standardbetonprüfung <i>Schräml W., Wolter H.</i>	3/38	Begrünbare Böschungen <i>Roeleven E.F.</i>	49/1351	Der «Verband öffentlicher Verkehr» feiert seinen 100. Geburtstag	Ak22/596
Beurteilung der Betonqualität – physikalische Methoden <i>Studer W.</i>	3/43	Naturlandschaft Sihlwald – Widerspruch oder Synthese? <i>Speich A.</i>	49/1354	Können wir uns Verkehrsstaus leisten? <i>Fermaud Ch.</i>	24/638
Sortierung und Qualität von Bauholz <i>Meierhofer U., Richter K.</i>	7/173	Computer umweltgerecht entsorgen! <i>Ak50/1398</i>		Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT <i>Burger R.</i>	44/1183
Stahlfaserbeton <i>Brux G.</i>	21/560	Klimaveränderungen erfordern eine Gesamtüberwachung der Ozeane	Ak51-52/1426	Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT <i>Mauch S., Maibach M., Marti P.</i>	44/1192
Traglasterhöhung dank Wärmedämmung <i>Burkhardt S.</i>	24/644	<b>Schienenverkehr</b>		Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten	
Bericht der EMPA über die generelle Qualitätsüberwachung der wichtigsten schweizerischen Zementsorten 1988	Ak24/662	Eine neue Touristikbahn entsteht auf berühmter, historischer Bergstrecke Hundert Jahre Eisenbahn in Graubünden: Ein Bergkanton feiert! Einsparungen mit «durchrationali- siertem Zustand» am deutschen Bahnnetz	Ak17/461	<i>Bischofberger N., Schurter W.</i>	44/1200
Verstärkungsfasern für Faserbeton <i>Grünthaler K-H.</i>	26/736			<b>Wasserbau/Hydrologie</b>	
Polyacrylnitril-Faserbeton <i>Hähne H.</i>	26/740	Die Pilatus-Bahn wird 100 Jahre alt	Ak20/546	Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstauwällen in engen Tälern	
Diversifizieren mit Chemiefasern <i>Brux G.</i>	29/798	Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure (SVI) nimmt Stellung zur NEAT	Ak24/661	<i>Herzog M.</i>	5/111
Ein Super-Messverfahren, durch Zufall entdeckt	Ak32/861	«Skyline» <i>Hess F., Auwärter W.</i>	Ak29/810	Abflussmaximum aus kleinen Ein- zugsgebieten <i>Hager W.H.</i>	22/577
Bauteile wachsen wie Bäume	Ak33-34/894	100 Jahre Rhätische Bahn: Planen für morgen <i>Skvor F.</i>	33-34/877	Feststofftransport durch Grund- wasserströmung	22/583
Schadstoffe im Bauwesen <i>Schwarz J.</i>	36/942	RhB-Triebfahrzeuge mit modernster Technik <i>Skvor F.</i>	40/1063	Wasserwerksbau <i>Geering F.</i>	22/589
Sortierung und Qualität von Bauholz <i>Meierhofer U.A., Richter K.</i>	39/1042	Zweispurfahrzeuge für die RhB?	40/1064	Reusshochwasser <i>Stadelmann A.</i>	25/666
Bauchemie ist unerlässlich	Ak39/1059	<i>Skvor F.</i>	40/1066	Bewältigung der Hochwasserschäden an den Strassen und Gewässern im Kanton Uri <i>Püntener P.</i>	25/668
Verbesserung der Imprägnierbarkeit von Nadelholz	Ak39/1060	Grundsätzliches zur Problematik		Rekonstruktion Reussbrücke Wassen	
Schwindkompensierter Beton <i>Briana M.</i>	40/1069	<i>Isliker H.R.</i>		<i>Huber H.</i>	25/713
Metall-Kunststoff-Verbundprofile <i>Frangl T.</i>	40/1082	Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT <i>Burger R.</i>	44/1183	Naturgemässer Wasserbau <i>Pabst W.</i>	37/984
Korrosion und Korrosionsschutz im Bauwesen <i>Böhni H.</i>	41/1106	Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT <i>Mauch S., Maibach M., Marti P.</i>	44/1192	Staumauer auf der Panixer Alp ist fertig	
Der «Crash» im Computer – Rechner-Simulation ersetzt kostspielige Experimente	Ak42/1152	Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten <i>Bischofberger N., Schurter W.</i>	44/1200	Ältere Wasserkraftanlagen werden immer häufiger zu «Naturschutzbieten»	Ak42/1153
Verbesserter Korrosionsschutz durch Mörtel <i>Müller R.O.</i>	48/1308	Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs <i>Brux G.</i>	44/1206	Neue Anforderungen <i>Maag Ch.</i>	49/1337
Polymerbeton <i>Brink H.D.</i>	48/1310	Automatische Prüfanlage testet Eisenbahnräder Zug um Zug	Ak47/1301	Ökologie von Fließgewässern	
<b>Ökologie / Umwelt</b>	Ak3/63	Eisenbahnräder Zug um Zug	Ak47/1301	<i>Meier C., Hofmann A.</i>	49/1337
Internationales Programm über globale Klimaveränderungen	4/77	DB-Ultraschallprüfung durchleuchtet Schienen in ganz Europa	Ak47/1302		
Reaktordeponie und Endlager <i>Siegrist U.</i>	5/107	Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert	48/1319	<b>Wasserwirtschaft/Hydromechanik</b>	
Lärm im regionalen Massstab <i>Kias U., Rihm B., Schmuckl C.</i>	8/208	Schweizer in Europa die fleissigsten Eisenbahnfahrer!	Ak48/1332	Solare Wassererwärmung <i>Zogg M.</i>	3/33
Mehr Sicherheit durch den Chemie-risiko-Kataster <i>Ziegler A.</i>	Ak7/224	<b>Schiffahrt</b>		Sanderosion in hydraulischen Maschinen kostet jedes Jahr	
Millionen Menschen auf der Flucht vor der zerstörten Umwelt	12/320	Höchste Qualitätsanforderungen an Schweizer Touristik-U-Boot	Ak27-28/782	Millionen!	Ak24/662
UVP-Erfahrungen <i>Iselin G.</i>	12/323	<b>Stahlbau</b>		<b>Werkstoffe</b>	
Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten <i>Schlatter J., Wanner H.U.</i>	24/635	Neue hochfeste Stahlgüten <i>Frantz A., Stoll G.</i>	19/505	Neue Aluminium-Superlegierung	Ak5/132
«Un-verträglich»? <i>Scherrer H.U.</i>	24/636	Historische eiserne Brücken		Stahlfaserbeton <i>Brux G.</i>	21/560
Die «negative» UVP <i>Zwahlen R.</i>	24/638	<i>Stadelmann W.</i>	50/1375	Signale für die Zukunft: Polymere Kunststoffe für Lichtwellenleiter	Ak21/572
Können wir uns Verkehrsstaus leisten? <i>Fermaud Ch.</i>	Ak27-28/783	<b>Strassenbau</b>		Alles geritzt bei Mikrostruktur-körpern	Ak25/721
Klimaanlagen zwischen Nutzen und Schaden	29/789	Bauarbeiten für den Bözbergtunnel können beginnen	Ak5/131	Verstärkungsfasern für Faserbeton <i>Grünthaler K-H.</i>	26/736
Bewertung nichtnumerischer Grössen <i>Scherrer H.U., Bachmann P.</i>	29/795	Ein Schaumteppich für die Strasse	Ak30-31/836		
UVP versus Zweckmässigkeitsprüfung <i>Zuberbühler C.</i>	30-31/815	Lärmschutzwände aus Schweizer Holz	Ak39/1059		
Die Umweltwissenschaften als Herausforderung an die Politik <i>Fritsch B.</i>	36/942	<b>Tunnelbau / Untertagbau</b>			
Schadstoffe im Bauwesen <i>Schwarz J.</i>	36/947	Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik	17/440	<b>Biotechnologie/Biochemie/Biophysik</b>	
Natur-, Landschaft- und Heimat-schutz innerhalb des Waldareals <i>Huber A.</i>	37/984	<i>Brux G.</i>	17/443	Braunschweig wird zum Biotechnologiezentrum	Ak4/102
Naturgemässer Wasserbau <i>Pabst W.</i>	39/1035	Planung langer Eisenbahn-tunnel	35/906	Firms and universities join in biotechnology centre project	Ak4/103
Schutz für Naturgefahren <i>Troxler Ch., Guenter R., Bohnenblust H.</i>	39/1040	<i>Brux G.</i>	43/1155	Den Grundbausteinen des Lebens auf der Spur	Ak36/963
Baumschutzmassnahmen bei Bauvorhaben <i>Baumann D.</i>	Ak40/1095	Tunnelsanierung	43/1160	<b>Chemie/Physik</b>	
Das Januar-Klima der letzten Eiszeit im Modell	Ak40/1095	<i>Peter A., Nauer H.</i>	43/1174	Gmelin-Faktendatenbank für wachsende Chemie-Informationsflut	Ak8/230
Störfall Mensch	41/1113	Grundsätzliches zur Problematik	44/1203	Was hält die Welt zusammen? Der Materie auf den Spuren – am ILL in Grenoble	Ak23/630
Beton und Umweltschutz <i>Brux G.</i>	42/1134	<i>Isliker H.R.</i>	48/1307	Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat	Ak38/1028
Nationales Forschungsprogramm «Boden» <i>Häberli R.</i>	Ak47/1303	Bau und Betrieb eines Basis-tunnels	48/1307	Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik	Ak38/1028
Wie stark trägt die Luftfahrt zur Luftverschmutzung bei?	49/1337	<i>Gehriger W.</i>			
Neue Anforderungen <i>Maag Ch.</i>	49/1337	Moderner Strassentunnelbau	44/1203	<b>Erdwissenschaften</b>	
Ökologie von Fließgewässern <i>Meier C., Hofmann A.</i>	49/1337	Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau	48/1307	Geologie – Geotechnik	
		<i>Brux G.</i>		<i>Schneider T.</i>	25/684

## Naturwissenschaften

### Verschiedenes

Das Eis schreibt Geschichte

Ak13-14/370

US-Raumsonde Voyager 2 erreicht Neptun nach zwölf Jahren Flugzeit

Ak35/925

### Biotechnologie/Biochemie/Biophysik

Braunschweig wird zum Biotechnologiezentrum

Ak4/102

Firms and universities join in biotechnology centre project

Ak4/103

Den Grundbausteinen des Lebens auf der Spur

Ak36/963

### Chemie/Physik

Gmelin-Faktendatenbank für wachsende Chemie-Informationsflut

Ak8/230

Was hält die Welt zusammen? Der Materie auf den Spuren – am ILL in Grenoble

Ak23/630

Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat

Ak38/1028

Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik

Ak38/1028

### Erdwissenschaften

Geologie – Geotechnik

Schneider T.

## Architektur

### Allgemein

Chinesische und japanische Einflüsse auf die westliche Architektur

*Blaser W.*

Les grands projets de la Grande Nation *Lischner K.R.*

Stadtentwicklung im Aarefeld, Thun *Roost A.*

Jean Tschumi, ou le premier éclectique *Neyroud F.*

Wales - Spuren im Garten *Eden Marti D.*

Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände *Schröder J.*

Wintergärten von Kanton zu Kanton *Müller R., Steiner Ch.*

CAD im Architekturbüro erfüllte

Erwartungen *Welle R.*

Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich *Schlappner M.*

Behinderte stehen zu häufig vor baulichen Hindernissen

Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit *Winterhalter Ch.*

Abgenützte Ausnützungsziffer ...

Auszeichnung behindertengerechter Bauten *Leemann P.*

Architektur und Kunst zur Gestaltung von Raum *Ambrosioni D.*

Ein Zelt für die 700-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft *Odermatt B.*

### Ausstellungsbesprechungen

Der Entwurf einer modernen Tradition *Kelly L.*

Aquarelle - Zeichnungen *Risch G.*

Spiel mit dem Raum *Kelly L.*

Paul Nelson: Architekt der Moderne *Humbel C.*

«Curjel & Moser/Karl Moser, Bauten und Projekte in Zürich»

Form und Ästhetik *Kelly L.*

Eidgenössisches Kunststipendium 1989

Kiefer-Hablitzel-Stipendium

Ein neuer Geist weht von Graz *Kelly L.*

Unbändige Formen eines Architekten *Kelly L.*

Grosser Erfolg für erste Ausstellung der Hundertwasser-Architektur

### Baugeschichte/Kunstgeschichte

Wales - Spuren im Garten

*Eden Marti D.*

Historische eiserne Brücken

*Stadelmann W.*

Nachdenken über die Kunstförderung

*Honegger B.*

Sponsoring - Chance und Handicap

zugleich *Killer P.*

Ist Geld für die Kunst heute noch der geeignete Glücksbringer? *Zwez A.*

Eine Bank zwischen Mäzenen und Sponsoren *Castelberg C.*

### Denkmalpflege/Heimatschutz

Restoration of York Minster

completed

Altes Tram-Depot Wartau wird Tram-Museum Zürich

Publikation des Inventars der schützenswerten Ortsbilder (ISOS) im

Kanton Aargau

Heimatschutzauszeichnung 1989 für Rettung von Schloss Ollon VD

Der Umgang mit alter Bausubstanz als Ausdruck von Geschichtsbewusstsein *Wild W.*

### Industrie-, Geschäfts-, Verwaltungsbauten

Zürichs letztes Hochhaus

*Ak25/720*

### Raumplanung

Raumplanung und Umweltschutz eng verknüpft

Immobilien in Privathand: Kaum Gewähr für haushälterische Nutzung des Bodens

Boden sparende Raumplanung in der Schweiz erfordert Umdenken

Nationales Forschungsprogramm «Boden» *Häberli R.*

Zur Planungskultur in der Schweiz *Keller D.A., Ulrich W.*

Abgenützte Ausnützungsziffer ...

*8/215*

*1-2/5*

*1-2/14*

*6/139*

*11/285*

*17/449*

*30-31/820*

*33-34/882*

*38/1017*

*Ak40/1093*

*42/1142*

*Ak49/1361*

*50/1384*

*51-52/1420*

*Ak51-52/1424*

**Renovation**

Altbaurenovation *Hediger H.*

Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände *Schröder J.*

Erneuerung von Flachbedachungen *Ragonesi M.*

Altbaumodernisierung - Chance der neunziger Jahre

Neue Prioritäten *Wiedemann P.*

Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung *Künzle O., Nipkow D.*

Kirchenheizung - Beheizung grosser Räume alter Bauart *Arendt C.*

### Siedlungsbau/Städtebau

Les grands projets de la Grande Nation *Lischner K.R.*

Stadtentwicklung im Aarefeld, Thun *Roost A.*

Mittelmaß ist für Zürich kein Massstab *Müller G.*

Bauen in der Stadt - von der Utopie zur Verantwortung *Fingerhuth C.*

Gestaltverlust - auch ein Verkehrsproblem *Lischner K.R.*

Stadtentwicklung und Stadtneuerung *Streich W.*

Rettet die Natur unsere Städte? *Honegger B.*

Architektur und Kunst zur Gestaltung von Raum *Ambrosioni D.*

*51-52/1420*

**Verkehrsplanung**

Mittelmaß ist für Zürich kein Massstab *Müller G.*

Gestaltverlust - auch ein Verkehrsproblem *Lischner K.R.*

Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon *Streich W., Schmid H., Hornberger K., Keller H-R.*

*51-52/1420*

**Wettbewerbe**

### Architekturwettbewerbe Schweiz

*Aarau Behmen II*

*Aarau Konzertsaal am Schlossplatz*

und Sanierung des bestehenden Saales

*Aarau Konzertsaalkomplex*

*Adligenswil LU Gemeindezentrum*

*Aesch/Neftenbach ZH Erweiterung*

Schulanlage Herrenweg

*Airolo TI Piazza d'armi*

*Avenches FR Complexe sportif et équipements communaux*

*Baar ZG Altersheim St. Martinspark*

*Baden AG Aargauische Hypotheken- & Handelsbank; Überarbeitung*

*Baden AG Erweiterung Kaufhaus*

*Vilan und Neugestaltung des Schlossbergplatzes*

*Baden AG Erweiterung Kaufhaus*

*Vilan und Neugestaltung des Schlossbergplatzes*

*Baden AG Gesamtkonzept Bahnhofsgelände*

*Baden AG Ideenwettbewerb Bahnhofsgelände*

*Balgach SO Mehrzweckhalle*

*Balzers FL Alters- und Pflegeheim*

«Unterm Schloss»

*Balzers FL Alters- und Pflegeheim*

«Unterm Schloss»

*Basel Alterszentrum Luzernerring*

*Basel Aussenraumgestaltung des Kasernenareals, Überarbeitung*

*Basel Dalbe-Dych im Gellert, Überarbeitung*

*Basel Erweiterungsbauten der Pax-Lebensversicherungen am Aeschenthalplatz*

*Basel Neubau der Liegenschaft*

*138/140*

*Basel Überbauung Luzernerring*

*Bellinzona TI Edificio per accogliere*

*l'Archivio cantonale e altri uffici*

*statali sul fondo «Ex Caserma»*

*Bern BSLA-Preis, Nutzung und*

*Gestaltung des Schönbergareals*

*Bern Gewerblich-Industrielle Berufsschule*

*Bern Mattesteg*

*Bern Mattesteg*

*Bern Neues Verwaltungszentrum*

*«Villette» für die Berner Versicherung*

*Bern Neugestaltung Kursaalschänzli mit Hoteltrakt*

*Bern Neugestaltung Kursaalschänzli mit Hoteltrakt*

*Bern Sporthalle Wankdorf*

*Bern Sporthalle Wankdorf*

*Biel BE Neues Schulgebäude des*

*Schweizerischen Ausbildungszentrums für Marketing und Werbung*

*Biel BE Schweizerischer Bankverein, Überarbeitung*

*Bilten GL Öffentliche Bauten und Freiräume*

*Boningen SO Mehrzweckgebäude, Überarbeitung*

*Bottighofen TG Turnhalle*

*Bottighofen TG Turnhalle; Überarbeitung*

*Breitenbach SO Erweiterung Schulanlage Breitgarten*

*Brenzikofen BE Schul-, Turn- und Mehrzweckanlage*

*Brig VS Überbauungsprojekt Bahnhof*

*Buchs SG Erweiterung der Sekundarschule*

*Bühler AR Oberstufenschulhaus, Turnhalle mit Gemeindesaal*

*Buchs NW Wohnsiedlung «Städeliheri»*

*Burgdorf BE Kornhausgasse*

*Burgdorf BE Überbauung «Steinhof»*

*Burgdorf BE Überbauung «Steinhof»*

*Bursins VS Restrukturierung du relais*

*autoroutier*

*Bussigny VD Centre*

*Cavigliano TI Pianificazione della*

*zona destinata alle attrezzature*

*pubbliche*

*E27-28/779*

*Cham ZG Bahnhofgebiet*

*Chur Evangelisches Alters- und*

*Pflegeheim*

*Chur Schulzentrum HTL/HWV*

*Dägerlen ZH Gemeindebauten*

*Delémont JU Centre d'entretien et*

*centre administratif en bordure de la*

*N 16, Transjurane*

*Dornach-Arlesheim BL Planung*

*Bahnhofgebiet*

*Düdingen-Bösingen FR Kirchliches*

*Zentrum*

*Ecublens VD Centre communal*

*Eggenthal AG Oeffentliche Bauten*

*Eggersriet SG Erweiterung Dorfkern*

*Emmenbrücke LU Gewerbe- und*

*Bürogebäude*

*Fällanden ZH Gestaltungsplan*

*Fröschbach*

*Flaach ZH Turnhalle, Gemeindesaal,*

*Erweiterung Oberstufenschulanlage*

*Flawil SG Mehrzweckhalle und*

*Primarschule*

*Flielen UR Seeufergestaltung*

*E48/1327*

*Flielen UR Seeufergestaltung*

*E48/*

Frauenfeld TG Neubauten Kantonale Verwaltung	E29/801	liturgique	A44/1211	Reitnau AG Gemeindesaal, Kindergarten und Schulhaus	E44/1211
Freidorf-Watt TG Sportanlagen	E37/993	Lausanne VD Centre Vuillermet	A45/1234	Reussbühl LU Kantonsschule	E1-2/23
Freienbach SZ Erweiterung Schul-anlage	E39/1057	Lausanne VD Equipement sportif du futur centre d'enseignement secondeaire supérieure et maison d'étudiants	E13-14/365	Rheinfelden AG Erweiterung Solbad-klinik	E42/1149
Gais A.Rh. Primar-, Real- und Sekundarschule	E29/806	Lausen, BL Überbauung «Im Stutz»	E29/806	Richterswil Erweiterung Primar-schulanlage Feld	E12/337
Gais AR Primar-, Real- und Sekundarschule	A1-2/23	Lenzburg AG Schulhauserweiterung	A25/719	Richterswil ZH Pfarrheim	E15/394
Gamprin FL Ortsbauliche Gestaltung	A35/915	Angelrain	E46/1267	Riehen BS Überbauung	E9/252
Givisiez FR Agrandissement du centre scolaire	A44/1211	Locarno TI Centro di servizi di pronto intervento alla Peschiera	D7/179	Riehen BS Überbauung, Über-arbeitung	E48/1327
Gossau SG Werkhof für die Technischen Betriebe und das Bauamt	A35/914	Lützelflüh BE Überbauung Zollhus-matte	E36/952	Roggwil BE Überbauung Freiburg/ Bahnhofstrasse	E7/185
Gossau ZH Alters- und Pflegeheim	A29/807	Lützelflüh BE Überbauung Zollhus-matte	D44/1209	Rorschacherberg SG Schulanlage	
Gossau ZH Kirchgemeindehaus	E42/1149	Lugano TI Area della stazione FFS a Lugano, concorso in due fasi	E10/279	Steig	E5/129
Gossau ZH Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten	E41/1120	Luzern Kulturzentrum am See	D39/1047	Rüdlingen SH Gemeindehaus	E7/185
Gossau ZH Verwaltungsgebäude auf dem Berg	E1-2/21	Luzern Kulturzentrum am See	A23/626	Savosa TI Nuova casa comunale	A4/97
Grabs SG Pflegeheim Werdenberg	A7/186	Luzern Pflegeheim Weseclin	E47/1297	Schaffhausen Kammgarn-Areal	E7/185
Grabs SG Pflegeheim Werdenberg	E42/1149	Luzern Überarbeitung des Pflege-heimes Weseclin	E24/656	Schaffhausen Kammgarn-Areal	D30-31/828
Gretzenbach SO Erweiterung der Schulanlagen	A47/1299	Luzern Überbauung Schlösslihalde	E47/1297	Schaffhausen Überbauung Herren-acker Süd	E44/1210
Grinau Neue Linthbrücke	E39/1057	Magliaso TI Casa comunale	E38/1026	Haggen/Boppartshof	A1-2/23
Grüningen ZH Erweiterung Schul-anlage	E13-14/362	Magliaso TI Casa comunale	A7/186	St. Gallen Ökumenisches Zentrum und Wohnüberbauung für das Gebiet	D38/1025
Gurten BE Bauliches Gestaltungs-konzept	E24/656	Maisprach BL Liegenschaft Zeini-gerstr. 3	E44/1208	Haggen/Boppartshof	E50/1396
Hallwil AG Kommunalbaute	E29/806	Malans GR Erweiterung der Schul-anlage und Gestaltung des Dorfzen-trums	E1-2/22	St. Margrethen SG Feuerwehrdepot	
Heiden AR Pflegeheim	D20/543	Martigny VS Centre de ravitaillement	A35/915	Stadel ZH Erweiterung der Ober-stufenanlage	A15/401
Heiden AR Pflegeheim	E46/1267	Martigny VS Centre de ravitaillement, restoroute des Iles au lieu-dit «Etang-du-Rosel»	E35/914	Stadel ZH Erweiterung Schulanlage	E41/1120
Heiden AR Schul- und Sportanlage Wies	A41/1121	Massagno TI Studio urbanistico del quartiere «Valletto»	A20/544	Stäfa ZH Zentrum Goethestrasse	E15/394
Herrliberg ZH Doppelkindergarten mit Wohnungen	A8/228	Matzendorf SO Mehrzweckgebäude, Überarbeitung	E12/336	Stäfa ZH Zentrum Goethestrasse	D25/715
Herrliberg ZH Doppelkindergarten mit Wohnungen	E32/860	Meilen ZH Bezirksgebäude	E19/519	Stans NW Erweiterung des Schul-zentrums Tellennatt	E39/1057
Herznach AG Oberstufenschulanlage	E25/715	Meilen ZH Seniorenresidenz	E47/1297	Steg VS Kantonale Sportzentrum	A30-31/832
Hirzel ZH Katholische Kirche	A1-2/23	Meilen ZH Überbauung «Töbeli»	E29/806	Stetten AG Öffentliche Bauten	E41/1120
Hirzel ZH Katholische Kirche	E24/655	Menzingen ZG Rathaus	E41/1121	Strada GR Schulanlage, Turn- und Mehrzweckhalle, Zivilschutzanlage	E15/399
Horgen ZH Dorfplatz-Huus	A42/1149	Mönchaltorf ZH Siedlungssanierung «Bruggächer»	E24/655	Suhr AG Verwaltungszentrum	E29/806
Interlaken BE Jungfraustrasse	A35/922	Mörschwil SG Alterswohnungen	E35/914	Susten VS Zentrumsüberbauung	D8/223
Interlaken BE Überbauung Jungfrau-strasse	A41/1121	Morges VD Gare	A30-31/832	Tägerwilen TG Schulhaus und Feuer-wehrdepot	E41/1120
Ittigen BE Verwaltungsgebäude für das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft	E24/655	Münsingen BE Umgestaltung Dorf-platz	A44/1211	Thun BE Überbauung Scheiben-strasse	A26/753
Kaiserstuhl AG Öffentliche Bauten, Zivilschutzbauten	A15/400	Muri AG Wohnsiedlung	E36/962	Thun-Allmendingen BE Kirchliches Zentrum	A17/460
Kaiserstuhl AG Öffentliche Bauten, Primarschulhaus	E47/1297	Muttenz BL Strassenraumgestaltung im Dorfkern	E23/626	Thun-Allmendingen BE Kirchliches Zentrum	E50/1396
Kempten-Wetzikon ZH Oberstufenschulhaus	A15/401	Muttenz BL Strassenraumgestaltung im Dorfkern	A1-2/23	Toffen BE Kirchliches Zentrum	E12/337
Köniz BE Öffentliche Bauten «Sägematte»	A13-14/364	Neuchâtel Restructuration et agran-dissement de l'hôpital Poutalès	E44/1208	Triesenberg FL Primarschule Ober-gufer	A18/485
Köniz BE Öffentliche Bauten «Sägematte»	E38/1026	Neuchâtel NE Nouveau théâtre en ville	E9/249	Triesenberg FL Primarschule Ober-gufer	E48/1328
Köniz BE Öffentliche Bauten «Sägematte»	E40/1090	Neuchâtel NE Restructuration et agran-dissement de l'hôpital Poutalès	D3/47	Tschlin GR Turn- und Mehrzweck-halle, Zivilschutzanlage	E15/395
Koppigen BE Mehrzweksaal	E39/1056	Neudorf SO Überbauung Dorfkern	D26/748	Ufhusen LU Erweiterung der Schul-anlagen	E41/1121
Kriens LU Neubauten Grosshof	A11/309	Neudorf SO Überbauung im Dorfkern	A1-2/24	Unterentfelden AG Turnhalle	E27-28/780
Kriens LU Neubauten Grosshofareal	E48/1326	Oberägeri ZG Gemeindeverwaltung	E39/1056	Unterseen BE Überbauung des	E27-28/780
Kriens LU Wohnsiedlung «Ober-Houlebach»	E30-31/832	Oberägeri ZG Gemeindeverwaltung	A15/401	Bereiches Kirchgasse	E13-14/364
Kronbühl SG Sonderschul- und Beschäftigungsheim für Behinderte	E25/719	Oberbilten GL Öffentliche Bauten	E47/1298	Urdorf ZH Wohnüberbauung Baum-garten	E24/656
La Chaux-de-Fonds NE Logements aux Cornes-Morel	E13-14/361	Obermumpf AG Gemeindesaal, Feuerwehrlokal, Raiffeisenkasse	E40/1090	Vaduz FL Pfarrheim St. Florin	A35/915
La Chaux-de-Fonds NE Logements aux Cornes-Morel	D45/1228	Oberrohrdorf-Startschwil AG Über-bauung «Ring»	A36/962	Vaud Raccordement de l'Est de l'ag-glomération lausannoise à l'autoroute du Léman	E13-14/364
La Chaux-de-Fonds JU Bâtiment administratif cantonal	E23/626	Obersaxen GR Erweiterung des Schul- und Gemeindezentrums	E44/1210	Visp-West VS Überbauung	E27-28/780
La Tour de Peilz VD Réaména-gement du secteur «Centre Ville»	A13-14/365	Meierhof	E19/519	Volketswil ZH Gemeindehaus	E13-14/364
La Tour-de-Peilz VD Réaména-gement du secteur «Centre Ville»	E48/1327	Oensingen SO Seniorenwohnungen	E41/1121	Volketswil ZH Gemeindehaus, Über-arbeitung	E44/1210
Laax GR Wohnüberbauung	E16/432	Olten AG Heilpädagogische Sonder-schule	A22/595	Wald ZH Erweiterung Schulanlage	A15/402
Laax GR Wohnüberbauung	E41/1120	Orsières VD Centre scolaire primaire	E29/806	Walenstadt SG Mehrzweckgebäude	E1-2/22
Lachen SZ Gemeindehaus	E15/394	Pazzallo TI Attrezature ed edifici di interesse pubblico	A41/1121	Waltalingen ZH Gemeindehaus	E25/719
Langenthal BE Überbauung Gebiet «Wuhr»	E13-14/361	Pfäffikon SZ Seeferanlage im Unterdorf	E24/656	Weesen-Amden SG Überbauung «ehemaliges Bahnareal»	A39/1057
Langenthal BE Überbauung Gebiet «Wuhr»	D18/483	Pully VD Aménagement du quartier des Anciens-Moulins	A5/129	Wegenstetten AG Öffentliche Bauten	E10/280
Langenthal BE Überbauung «Rank-matte»	A38/1026	Ramsen SH Alterswohnheim	E27-28/779	Widen AG Regionales Altersheim	E29/806
Lausanne Aménagement du lieu dit «Gare du Flon»	E8/223	Rapperswil SG Planung Bahnhof-gebiet	E47/1298	Widnau SG Alterswohnungen im Tratt	D32/855
Lausanne VD Aménagement du lieu dit «Gare du Flon»	D27-28/773	Rapperswil SG Renovation der evang.-ref. Kirche	A1-2/24	Willerzell SZ Ferien-, Freizeit- und Bildungszentrum	E1-2/22
Lausanne Cathédrale: création du mobilier et mise en valeur de l'espace		Reigoldswil BL Kommunale Bauten	E1-2/22	Winterthur ZH Gestaltung Neumarkt, Kasinostrasse und Stein-berggasse	E15/400

**Winterthur-Wülflingen ZH** Überbauung Schlossstal  
**Wittenbach SG** Überbauung Oedenhof  
**Worb BE** Kirche St. Martin  
**Worb BE** Kirche St. Martin  
**Zürich** Neubau «Shell-Haus» an der Herrostrasse  
**Zürich** Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg  
**Zürich** Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg  
**Zürich** Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg, Überarbeitung  
**Zürich** Überbauung Frohburgstrasse/Streitholzstrasse  
**Zürich** Universität: Laborgebäude Gloriastrasse  
**Zürich** «Shell-Haus»  
**Zürich-Höngg** Primarschulanlage im Rütihof  
**Zürich-Oerlikon** Studentensiedlung  
**Zug** Ideenwettbewerb Bahnhof  
**Zug** Bahnhof, Überarbeitung  
**Zug** Bahnhof, Überarbeitung  
**Zug** Bahnhof, Weiterbearbeitung  
**Zug** Überbauung Gubelstrasse Nord  
**Zug** Wohnüberbauung beim Hertizentrum  
**Zug** Wohnüberbauung beim Hertizentrum

#### Internationale Architekturwettbewerbe

**Belgique, Waterloo** Mise en valeur du site de Waterloo  
**BRD, Hannover** Neubau Schauspielhaus  
**BRD, Hannover** Neubau Schauspielhaus  
**BRD, Allgäu** Sozialzentrum und Altenwohnungen in Sonthofen  
**Egypte, Alexandria** Bibliothèque d'Alexandrie  
**Europa** Bahnhofszukunft - Zukunftsbahnhof  
**Europa** Bahnhofszukunft - Zukunftsbahnhof  
**«Europan»**, Mai 1989  
**France, Paris** Bibliothèque de France  
**France, Paris** Bibliothèque de France  
**France, Paris** Bibliothèque de France  
**Griechenland, Athen** Nouveau Musée de l'Acropole  
**Italy, Genoa** «Piazza Dante»  
**Japan, Osaka** Kansai International Airport  
**Japan, Tokyo** Concours international de Tokyo  
**Niederlande, Den Haag** Neubau eines Dienstgebäudes des Europäischen Patentamts  
**Spain, Granada** Organization of the areas surrounding the new access to the Alhambra  
**Spanien, Sevilla** EXPO 92  
**Spanien, Sevilla** EXPO 92  
**Spanien, Sevilla** Weltausstellung 1992  
**U.S.A., Washington D.C.** Rehabilitation of the Main Complex Buildings of the World Bank Group  
**UdSSR, Moskau** Kammertheater-Zentrum  
**USA, Milwaukee** Développement futur de la ville

#### Verschiedene Wettbewerbe

Construction de 4 portails de tunnel pour la Transjurane, N 16  
Gute Wohn- und Umgebungsge- staltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm  
Stuag-Werkhöfe

#### Wettbewerbsforum

Veröffentlichung von Wettbewerben *Odermatt B.*  
Wettbewerbswesen und Anonymität *Obrist R.*

		Aktuell		
	D40/1085			
	E37/993	Meilenstein für neue Reaktor-Technologie in der UdSSR	Ak1-2/26	US-Experten ziehen Lehren aus den Waldbränden von 1988
	E25/718	Nagra-Tiefbohrung bestätigt Erwartungen der Geologen	Ak1-2/28	Grösster Superbeschleuniger in den USA
	D29/801	Butanol verbessert Abgasqualität von Diesel	Ak1-2/29	Respektabel, aber sinkende Schweizer Position im Weltexporthandel
	E15/400	Polybahn - Zürichs rüstige Hundertjährige	Ak3/61	Waldförderung kostet immer mehr
	E12/336	Ergebnisse der ersten Untersuchungen der Nagra	Ak3/62	Deutsches Informationszentrum für erneuerbare Energien
	D16/426	Internationales Programm über globale Klimaveränderungen	Ak3/63	USA eifern Tour de Sol nach
	E38/1021	Stichworte zum Klima aus aller Welt	Ak3/63	Die Wohnbautätigkeit in der Schweiz im Jahre 1988
	E25/718	Informationen über rationellen Energieeinsatz	Ak4/101	Gute Nachricht für Spielzeugeisenbahn-Fans!
	E5/127	Weltgrösster Wirbelschichtkessel	Ak4/101	Mikrochips jetzt dreidimensional
	D23/619	Spielzeugeisenbahnen aus aller Welt im Technorama Winterthur	Ak4/103	Britain's 21st Century Supertram
	D15/395	Das Neueste bei den PTT	Ak5/132	Bald europaweites Mobilfunknetz?
	E1-2/22	Pazifik - Glasfaserkabel	Ak5/132	Das grösste Riesenrad der Welt dreht sich in den USA
	D4/87	Erster Halbleiter aus Plastik	Ak5/133	Weiterhin hohe Nachfrage nach Telekommunikation
	E25/715	Schweizer Chemie ist immer mehr auf Ausländer angewiesen	Ak5/133	Probleme der Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz
	D38/1022	Schweizer Chemie ist in fast allen Kantonen vertreten	Ak5/133	Erste mobile Neutronenradiographie-anlage Europas in Betrieb
	E27-28/780	Freihandel Schweiz-EG: Vereinfachung der Ursprungsregeln	Ak5/133	Wasserstoffproduktion aus Forschungsprojekt «Hysolar» läuft an
	A48/1328	Reger Werkzeugmaschinenhandel mit der EG	Ak6/157	Neues ESO-Teleskop hat sich bewährt
	A11/309	Bringt Pilotprojekt Euro-Bau das integrierte Architekturbüro?	Ak6/159	Vormarsch der Maturandinnen - mit kantonalen Unterschieden
	E50/1395	Sehr uneinheitliche Liegenschaftsbesteuerung von Kanton zu Kanton	Ak6/160	Endenergieverbrauch im Jahre 1988
		«Architekten spenden für Kinder in aller Welt» - 13 000 Fr. fehlen noch!	Ak7/189	Aluminiumwiederverwertung im Vormarsch
		Strahlendosis aus natürlichem Radon am grössten	Ak7/190	Bergfried von Schloss Oberhofen wird renoviert
	E29/807	Öl- und Gasreserven der Welt	Ak7/191	«VSM-Panorama»: Neue Jahresübersicht zur Maschinenindustrie
	E9/252	Über Glasfaser kommen Diagnosebilder aus der Datenbank	Ak7/191	In Rekordzeit 350 Meter Gleis verlegen
	D46/1259	Gmelin-Faktendatenbank für wachsende Chemie-Informationsflut	Ak7/191	Investitionen volkswirtschaftlich sehr bedeutsam
	E13-14/364	Modernstes Forschungszentrum für Gas in Frankreich	Ak8/230	Güterzüge schneller in und durch die Schweiz
	E50/1393	Schweizer Wirtschaft rüstet sich für die Zukunft	Ak8/230	Volkswagen forscht nach Treibstoff aus Pflanzenöl
	A16/425	14 Tage Skiferien «kosten» 1600 KWh	Ak9/253	Technopark Zürich: Spatenstich «Thames Bubbler» will combat River Pollution
	E47/1298	Strom	Ak9/254	Telefax: Schon 50 000 Teilnehmer
	E15/399	Drang in die Höhe	Ak9/254	Gründung einer Sektion Schweiz des IAKS
	A11/309	Forschungs- und Produktionszentrum für Hochleistungsverbundwerkstoffe	Ak9/254	Markante neue Reussbrücke
	D41/1117	London's 100 000-A-Day Heathrow Airport	Ak9/255	Weniger Lehrlinge - auch im Bauwesen
	E29/807	Mikrowellen gehört die Zukunft auf Europas Flughäfen	Ak9/255	Erste Salmonellen-Entkeimungsanlage
	A25/719	Sowjetischer Atlas des Meeresgrundes fertiggestellt	Ak9/255	Neuorganisation und Umbenennung der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen
	A7/186	Fünfzig S-Bahn-Lokomotiven in Auftrag	Ak9/255	Der Rhein im Computer
	E13-14/363	Technologieparkwelle auch in der Schweiz?	Ak9/255	Strassenränder haben es in sich
	A3/59	Hamburgs Hafen wird 800 Jahre alt	Ak10/281	Käse-Bakterien sollen Dioxine unschädlich machen
	A8/227	Drehrestaurant auf dem Schilthorn erhält neuen Anbau	Ak11/312	Mit Styropor gegen Moskitoplage
	A1-2/24	1988 Rekordjahr für die SBB	Ak11/313	Winzige Vakuumröhre konkurriert mit dem Chip
	E15/402	Strom aus Kunststoff	Ak11/314	Schwedens Akademie der Wissenschaften wird 250 Jahre alt
	E18/485	Gegenwärtig gute Holzkonjunktur in Mitteleuropa	Ak12/337	Flughafen Zürich: Alte Vorfeldflächen werden erneuert
	E9/252	Ungleich verteilter Kohlendioxidaustoss	Ak12/337	Nachrichtenübermittlung: Investitionsfreudigste Branche
	A17/460	Vertretung des Vororts in Brüssel eröffnet	Ak12/338	Zürichs «Hausberg» verändert sich ...
	A37/994	150 Jahre Photographie - eine Technik, die unsere Wahrnehmung veränderte	Ak12/338	CIM-Ausbildungsstätte in der Ostschweiz?
	E24/655	Stromproduktion der Schweizer KKW 1988	Ak12/339	Grossandrang zum Nachdiplomstudium in Umweltlehre
		Gutes Jahr für die schweizerische Stahlbau-Industrie	Ak12/339	Hohe Auslastung in der Zementindustrie
	E8/223	Vom Wert der Technik	Ak12/340	«Technologiestandort Schweiz» stellt sich an Inletec 89 in Basel vor
	A7/186	Grundstein für neues Greenwich-Observatorium gelegt	Ak12/340	Die Wärmepumpe hat Zukunft
	E37/993	Neuartige Verbundfolie für Keramikteile	Ak13-14/369	Grosse Nachfrage nach mehr Wohnraum
		Umweltanalytik für Wasser, Boden und Luft als Dienstleistung	Ak13-14/371	Rasanter Vormarsch des Computers in der Schweiz
	I-2/25	World's Biggest Wave Power Station Plan	Ak15/403	Abwärme sinnvoll nutzen
	20/544		Ak15/405	ETH Zürich: 7 Prozent mehr Strom wegen Computern
				Industrie, Gewerbe/Dienstleistungen und Haushalte verbrauchen je rund ein Drittel des Stroms

Problem Arbeitssicherheit im Bauhauptgewerbe	Ak37/996	Einfluss der Nachbehandlung auf die Spritzbetonqualität <i>Weber G.</i>	5/129	Vertreibung und Emigration deutschsprachiger Ingenieure nach Palästina 1933-1945	42/1150
Motorfahrzeugbestand in der Schweiz	Ak37/997	Zeitschriftenschau <i>Odermatt B.</i>	5/129	architektur + wettbewerbe «a + w»	45/1235
Videofilme für mehr Sicherheit auf dem Bau	Ak37/997	Abbau und Deponie - Konflikte mit der Raumplanung	5/130	<i>Odermatt B.</i>	45/1235
Submillimeter-Teleskop für Empfang kosmischer Strahlung	Ak38/1027	Aluminium: die ersten hundert Jahre Baustoffe für tragende Bauteile Band 4: Holz und Kunststoffe <i>Ziemb W.</i>	5/130	Systembau mit Holz	45/1235
Transatlantik-Glas-Faserkabel in Betrieb	Ak38/1027	Fördermittel richtig planen, bauen und betreiben	6/156	Technik und Kultur - Enzyklopädie in 11 Bänden	45/1236
Weiterhin Auftragshoch in Maschinenindustrie	Ak38/1027	Rationelle Energieverwendung in der Industrie <i>Ziemb W.</i>	6/156	Sicherheit an Bus- und Tramhaltestellen	46/1268
Platinemissionen durch Katalysatorfahrzeuge?	Ak38/1028	CAD lernen mit Auto-CAD	6/161	Probleme und Konsequenzen einer Stromrationierung	47/1300
Volkswagen entwickelt neuartigen Hubkolbenmotor	Ak38/1029	Chronik der Technik	6/161	Tragwerke in der konstruktiven Architektur <i>Odermatt B.</i>	48/1328
Weiter wachsende Motorisierung	Ak38/1029	Elastic Analysis of Slab Structures <i>Pfaffinger D.</i>	6/161		
Wiederverwenden statt deponieren - Baustoff-Recycling	Ak38/1029	Leitfaden für Wohnstrassen- und Verkehrsberuhigungsmassnahmen	6/161		
Erfolgsfaktoren für Klein- und Mittelbetriebe	Ak39/1060	Gesundheitsrisiken von Energieversorgungssystemen	8/228		
Immer mehr Industriepersonal arbeitet im Büro	Ak40/1093	Kältetechnik <i>Ziemb W.</i>	8/228		
Weniger Schüler - mehr Studenten	Ak40/1093	Gebot der Zeit: Unseren Lebensraum vernünftig und sparsam nützen	11/311		
In Zürich wird allerorten renoviert und umgebaut...	Ak40/1094	<i>Honegger B.</i>	11/311		
Beruhigung in der Bauwirtschaft?	Ak41/1122	Kalksandstein-Information	13-14/367		
Bevölkerung auf dem Land wächst stärker als in der Stadt	Ak41/1122	Landschaftswandel im Talraum	13-14/368		
Schwankendes Gewicht der privaten Bautätigkeit	Ak41/1122	Liechtensteins <i>Gottesmann J.</i>	13-14/368		
Erste 12er-Gondelbahn der Schweiz entsteht im Bündnerland	Ak41/1123	Die ökologische Buchhaltung als Instrument der städtischen Umweltpolitik	13-14/368		
Unternehmenserfolg durch Personalentwicklung	Ak41/1123	Siedlungswesen in der Schweiz	13-14/368		
Die Zahl PI - jetzt genau genug?	Ak42/1151	Umweltschutz von A-Z	13-14/368		
ETH-Begleituntersuchung für KMG	Ak42/1151	Bauernhäuser der Schweiz	15/406		
Zunehmende Bundesmittel für Unterricht und Forschung	Ak42/1151	Cable-Stayed Bridges <i>Zenobi G.</i>	15/406		
Altautomaundernisierung - Chance der neunziger Jahre	Ak43/1180	Hydraulische Maschinen und Anlagen	15/406		
Erweiterungsbaud der Zürcher Sihlpost nimmt Form an	Ak43/1180	Zum 100. Geburtstag des Eiffelturms	15/406		
«Pfahlbauland» rammte erste Pfähle ein	Ak44/1213	ISOS, Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz	15/406		
Papierloser Geschäftsverkehr: In der chemischen Industrie kein Wunschtraum mehr	Ak44/1214	Neuerscheinung im ISOS: «Kanton Aargau, Ortsbilder von nationaler Bedeutung»	16/432		
Baustopp für innere Dorfzonen von St. Moritz	Ak45/1237	«Handbuch 89» der Schweizer Baumuster-Centrale	16/432		
Gewässerschutz: 600 Mio. Fr. für Aktionsprogramm «Rhein»	Ak45/1237	IRB-Katalog Bauforschungsberichte 1989	16/432		
Ist eine Erdbeben-Versicherung in der Schweiz nötig?	Ak45/1237	Produktdokumentation «Schallschutz gegen Aussenlärm»	17/460		
Nationalratswahlen 1987 im Spiegel der Statistik	Ak45/1238	Teilweise vorgespannte Stahlbeton-Stabtragwerke unter Last- und Zwangbeanspruchungen	20/544		
Teledata nimmt Betrieb auf: «Who is who» in der Wirtschaft?	Ak45/1239	Von Segal lernen	20/544		
Umweltdaten im Kanton Zürich	Ak45/1239	Wirbelfallschächte in der Kanalisationstechnik	23/627		
Beteiligung der PTT an Infonet	Ak46/1269	Schwerpunkte im Bauvertragsrecht	29/808		
In der EG: 12 Prozent Strom aus Wasserkraft	Ak46/1271	Krankenhaus-Bauplanung <i>Grob H.</i>	30-31/834		
St. Galler Tonhalle bedarf der Renovation	Ak47/1301	Philosophische Probleme von Arbeit und Technik <i>Titze H.</i>	33-34/888		
Schweizer in Europa die fleißigsten Eisenbahnfahrer!	Ak48/1332	Baugrundkarte der Stadt Bern 1 : 10 000	35/922		
Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent <i>Auf der Maur F.</i>	Ak48/1333	Das Tabellenbuch	35/922		
Anhaltend hohe Nachfrage nach Wohnraum	Ak49/1363	Das Theater von Alvar Aalto in Essen <i>Kelly L.</i>	35/922		
Bauten-Expo '98 in Japan	Ak51-52/1426	Die Weissenhofsiedlung in Stuttgart <i>Kelly L.</i>	35/922		
Standort des nationalen Hochleistungsrechenzentrums im Tessin	Ak51-52/1426	Vielfdiskutierter Wasserstoff <i>«anthos» 2/89</i>	35/922		
Bauhauptgewerbe: Noch immer stabile Auftragslage	Ak51-52/1427	Wärmedämmstoffe - der Versuch einer ganzheitlichen Betrachtung	36/962		
		Wald und Tourismus, Wechselwirkungen - Perspektiven - Strategien	37/994		
		Abnahmeprotokoll für Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Wärmepumpen anlagen	37/994		
		Betriebskosten-Berechnungen wärmetechnischer Einrichtungen	38/1031		
		Heizungsprojektierung mit PC <i>Ziemb W.</i>	38/1031		
		Holz-Zentralheizungen	38/1031		
		Lebensraum-Technik-Recht	38/1031		
		Antonio Gaudi <i>Risch G.</i>	39/1058		
		architektur + wettbewerbe «a + w»	39/1058		
		<i>Odermatt B.</i>	39/1058		
		Raum- und Bauakustik	39/1058		
		Stadtplanung in Bern	39/1058		
		Architecture contemporaine 88/89 <i>Odermatt B.</i>	40/1092		
		Baustilkunde	40/1092		
		Bauwerk Schweiz - Grundlagen und Perspektiven zum Baumarkt der 90er Jahre	40/1092		
		ISIS Engineering Report	42/1150		
		Lebensraum Bodensee <i>Grubinger H.</i>	42/1150		

## Persönlich

### Allgemein

Neuer Baukreisdirektor des Amtes für Bundesbauten in Lugano	23/627
Neuer SAH-Präsident	23/627
Neuer Vizepräsident der Lignum Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag <i>Meyer Th.F., Montanarini L., Schneider K.F.</i>	23/627
Hans-Jürgen Lang zum 60. Geburtstag <i>Vischer D.</i>	35/926
Professor Walter Custer zum 80. Geburtstag <i>Reith W.J.</i>	38/1026
Ein Schweizer an der Spitze der Europäischen Stahlbauorganisation	42/1150
Zum 80. Geburtstag von Paul Hofer <i>Vonesch G.W.</i>	45/1240
Kurt Walser neuer SBV-Generalsekretär	48/1330

### Ehrungen

Thomas Paulay Ehrendoktor der ETH Zürich	4/99
Neue Ehrenmitglieder im SIA	29/811
Charles Feigel neuer Zentralpräsident des FSAI	30-31/834
Dr. Fritz Zollinger für vorbeugende Hochwasserkämpfung ausgezeichnet	30-31/834
Heinrich-Tessenow-Medaille für Peter Zumthor	48/1330

### Nekrolog

Diego Gruenberg zum Gedenken	22/598
Zum Gedenken an Helmut Kühne Brenner P.	40/1096

## Preise

Hugo-Häring-Preis 1988	1-2/24
Ausschreibung: Auszeichnung auf dem Gebiet der Geotextilien	3/60
Ausschreibung: Futurist Competition 1989	3/60
Prix Bossard Consultants	3/60
Architekturpreis Beton 89	4/97
Stahlbaupreis 1988	4/97
Europäischer Natur- und Landschaftsschutzpreis 1988	4/98
Latsis-Preis der ETH Zürich 1988	4/98
SEV/IEEE-Preis 1988 für hervorragende Studentenarbeiten	4/98
Naturschutzpreis 1988 für Beringen/SH	4/98
Deutscher Architekturpreis 1989	8/228
Futurist Competition 1989	9/252
Seymour-Cray-Wettbewerb	11/310
Constructa-Preis 89	13-14/365
Int. Arbeitskreis Sport- und Freizeiteinrichtungen: IAKS-Award 1989	13-14/366
Wakker-Preis 89 für Winterthur	Ak13-14/369
ATU PRIX	15/402
Förderungspreise der W.-A.-de-Vigier-Stiftung	15/402
Internationaler Preis «Quaternario 90»	17/460
Prix Rhénan d'Architecture	17/460

## Bücher

Architektur-Wettbewerbe <i>Risch G.</i>	1-2/13
Determinants of Islamic Architecture <i>Briihlmann T.</i>	1-2/13
Frank Lloyd Wright	1-2/13
Unesco-Publikation zur Jugendstilarchitektur in Europa	1-2/13
Gottfried Böhm <i>Odermatt B.</i>	3/60
architektur + wettbewerbe «a + w»	4/99
<i>Odermatt B.</i>	

Artificial Intelligence Prize 1989  
Emch-Preis 89 für Umbau in Winterthurs Neustadt  
ATU-Prix 1989 *Khanlari F.*  
Eternit-Preis  
Prix d'architecture hôtelière  
Forma-Finlandia-Preis für Kunststoffdesign  
Landscape Protection Awards  
Médaille d'or du RIBA pour Renzo Piano  
Les prix UIA et la Médaille d'Or  
SIA-Energiepreis 1990  
Ausschreibung des VSA-Preises 1990  
Deutscher Architekturpreis 1989  
Architekturpreis 1988 der Gemeinde Langenthal  
Eternit-Preis 1989  
Deutscher Preis für Denkmalschutz 1989  
Divisionär-Rünzi-Preis 1989 an Viktor Kuonen  
Latsis-Preis 1989 an Jürg Dual  
Mies-van-der-Rohe-Preis 1990  
Ruzicka-Preis 1989 an Samuel Leutwyler  
Natur- und Landschaftsschutzpreis 1989  
Hilti-Preis für innovative Forschung an der ETH

19/520 Voyager 2 erreicht Neptun  
Weber A.P.  
19/520 UNITAS - Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren Zwimpfer H.  
21/551  
24/657  
27-28/781  
29/808  
29/808  
29/808  
30-31/832  
38/1032  
42/1150  
45/1234  
46/1267  
46/1267  
47/1299  
47/1299  
47/1299  
47/1299  
47/1299  
49/1356  
50/1396

38/1031  
45/1240

Vielfältiges Angebot des SIA  
Neues Einzelarbeitsvertragsformular SIA 1031 und Kommentar SIA 1030  
SIA und CRB an der «Computer 89» in Lausanne  
Vernehmlassung für die Ordnung 152 «Architekturwettbewerbe»  
Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen  
Einladung zum SIA-Tag 1989  
Fachnormenbereich «Bauwesen»  
CEN-Konferenz  
International Conference on Engineering Design (ICED 89)  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Brandschutz-Fachtag 1989  
Schweizerische Praktikanten und Stagiaires im Ausland  
Die Zusammenarbeit SIA-CENTREDO im zweiten Jahr  
SIA-Tag 1989: Précambule  
SIA-Tag 1989: Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir *Grobet Ch.*  
SIA-Tag 1989: Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale *Maitre J-Ph.*  
SIA-Tag 1989: L'accueil de la SIA section genevoise *Kronegg Ch.*  
SIA-Tag 1989: Les paradoxes genevois *Raffestin C.*  
SIA-Tag 1989: De Genève à la région frontalière *Ricq Ch.*  
5. Höhere Fachprüfung im Architektur- und Ingenierwesen «Dipl. Bauleiter Hochbau»  
Mikrotechnik, die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz  
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz  
Eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau, Herbst 1989  
IAIA Internat. Association for Impact Assessment  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Symposium «Die Grüne Stadt» mit Friedensreich Hundertwasser  
Neue Mitglieder im SIA  
Neue Softwareprogramme  
Wahlen in Kommissionen  
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Glanzvoller SIA-Tag 1989 in Genf  
Neue Ehrenmitglieder im SIA  
IP Holz  
Eindrücklicher SIA-Tag in Genf 18. bis 20. Mai 1989 *Weibel J-P.*  
CAD-Forum '89  
Dreiländertagung 1989  
D-A-CH '89  
CAD - Konstruieren und Zeichnen in Ingenieurbüro  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros  
Mikrotechnik, die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz  
Nachdiplomstudium Energietechnik an der Ingenieurschule Burgdorf  
Personelle Aenderung im Generalsekretariat des SIA *Badoux J.-C.*  
Überschuss des IVBH-Symposiums 1979 «Brücken» zur Ausrichtung von Stipendien verwendet *Schmid W.A.*  
Zusätzliche Durchführung des Seminars «Empfehlung SIA 121»  
Photovoltaik-Nutzung 1990  
SIA-Energiepreis 1990  
Neue Kommission: «Elektrische Energie im Hochbau» *Lang R.*  
Les Journées SIA 1989 dans un fauteuil  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Séances d'information «L'énergie dans le bâtiment»  
Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1990  
Anwenderkurse zur Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau»  
Vernehmlassung europäischer Normen

## ASIC/CRB/GEP/SATW/UIA

7. GEP-Vorlesung  
Forschungspolitische Früherkennung  
Neu: Broschüre über die SATW  
Vorschau auf die SATW-Jahrestagung 1989  
SRG zwischen Monopol und Markt  
Zusammenarbeit CRB/VSS/SIA für den neuen «NPK Bau 2000»  
GEP-Vortrag  
8. Mitgliederversammlung  
Spaziergang durchs Erlenbacher Tobel  
NPK Bau 2000  
Angewandte Optik in der Schweiz  
CRB-Generalversammlung 1989 mit Tagung «Bauszene Europa nach 1992»  
CAD-Tagung für Bauherren  
Vortrag «Turn Round ABB-Schweiz»  
CRB-Jubiläum in Bern  
Auslandstipendium für junge Ingenieure  
Stipendium für Japan  
Der neue NPK Bau 2000 für den Hochbau  
Der neue NPK Bau 2000: Auch für den Tief- und Untertagbau  
Gründung einer UIA-Stiftung  
Vortrag «Die Rolle der Bank bei Firmenkrise»  
SATW zum Ausbau der Ingenieurschulen  
CRB Color: Farbtagung '90  
Konstruktion und Produktion: Menschenzentriert versus technikzentriert?  
Vorlesung von Richard von Weizsäcker  
Die Ziele und Aufgaben der GEP

3/60  
4/99  
4/99  
4/99  
6/161  
8/231  
9/255  
15/406  
25/719  
25/724  
26/758  
27-28/788  
37/998  
37/998  
40/1096  
45/1240  
45/1240  
45/1242  
46/1274  
47/1299  
47/1300  
48/1330  
50/1397  
50/1397  
51-52/1427

19/408  
17/464  
18/488  
18/489  
18/490  
19/491  
19/492  
19/493  
19/494  
19/495  
19/497  
19/524  
20/547  
20/547  
21/573  
21/573  
22/598  
22/599  
23/632  
23/634  
25/723  
26/755  
27-28/785  
29/811  
29/811  
29/812  
30-31/837  
30-31/838

## SIA

SIA-Mitteilungen  
Delegiertenversammlung in Bern, 18. November 1988  
Wahlen in Kommissionen  
Europa-Forum der Swissbau 89  
Korrosion und Korrosionsschutz T.4: Anker und Spannkabel  
Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe  
SIA an der Swissbau 89  
SIA/CRB-Kurse  
Swissbau 89: Letzte Präsentation des Impulsprogrammes Haustechnik  
Impulsprogramm Holz  
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI  
Vielfältiges Angebot des SIA  
Spektrum Innovation  
Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA *Jacob A.*  
Aktion Innovation des SIA *Gauchat Ch.L.*  
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe  
Zusammenarbeit CRB/VSS/SIA für den neuen «NPK Bau 2000»  
Korrosion und Korrosionsschutz T.4: Anker und Spannkabel  
Spektrum Innovation  
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros  
Neue Aufgaben für das SIA-Generalsekretariat - wir suchen neue, sehr qualifizierte Mitarbeiter

1-2/30  
1-2/30  
3/64  
3/64  
4/104  
4/104  
4/104  
4/104  
4/104  
4/105  
5/134  
5/135  
6/162  
7/192  
7/200  
7/206  
8/231  
9/256  
9/256  
11/315  
11/318

33-34/896  
35/927  
36/966  
36/969  
36/969  
36/969  
36/969  
37/999  
38/1032  
38/1032  
38/1062  
41/1124  
41/1125  
43/1181  
45/1241  
45/1241

## Rechtsfragen

Schiessanlagenplanung mit Hürden *Bernhard R.*  
Auslegung einer Wohndichte und Bauvolumen beschränkenden Grunddienstbarkeit *Bernhard R.*  
Baurechtliche Hürden für energie-gerechte Bauen *Fischer W.*  
Gehörsverweigerung im Baubewilligungsverfahren *Bernhard R.*  
Der Schutz des Vertrauens in Behördenauskünfte *Bernhard R.*  
Abgeltung baubedingter Einwirkungen auf Nachbarn *Bernhard R.*  
Gerechtfertigte Bauzonerverkleinerung *Bernhard R.*  
Unzulässig enge Umdeutung einer Nutzungszone *Bernhard R.*  
Praxischwankungen um die Ersitzung *Bernhard R.*  
Moderne immissionsbewusste Planung *Bernhard R.*  
Obergerichtsentscheid in einem Urheberrechtsfall *Fischer W.*  
Sofortiger Vorrang des eidg. Umweltschutzrechts *Bernhard R.*  
Grenzabstände gelten auch für Pflanzen  
Werkvertrag, Verjährung und unrichtige Parteizeichnung *Bernhard R.*  
Abgeltung von Baurekurs-Rückzügen zulässig *Bernhard R.*

## Zuschriften

Gedanken zur Expotherm 88 in Lyon *Ziemba W.S.*  
«Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstämmen in engen Tälern» *Herzog M.*  
Widerspruch zum Artikel über «Klein-Kohlenkraftwerke» *Schneiter E.*  
Die Lehre aus dem Fall Wassen *Herzog M.*  
Reussbrücke Wassen / Antwort auf die Zuschrift von Dr. M. Herzog in Heft Nr. 30-31 *Menn C.*

1-2/29  
12/341  
12/342  
30-31/834  
35/926

1-2/30  
8/231  
9/256  
9/256  
11/315  
11/318

SIA-Sektionen			
<b>Aargau</b>			
Jahresprogramm 1989	4/106		
Besuch im Kunstmuseum Aarau	6/163		
Exkursion Nationalstrasse 3	23/634		
Revision der SIA-Ordnung 152 für Architekturwettbewerbe	30-31/838		
Der Bannwald im Wehratal	33-34/896		
Weiterbildungskurse der Aargauer Sektionen des STV und der SIA-Sektionen Aargau und Baden	38/1034		
Exkursion «Das AEW als Bauherr»	40/1097		
Vortrag «Bahnhofplanung Aarau»	45/1241		
<b>Baden</b>			
Entwicklungsstendenzen der Informatik	1-2/32		
Diskussionsabend über den EGES-Bericht	6/163		
Hauptversammlung	9/258		
SIA-Fest 40 Jahre Sektion Baden	18/489		
40 Jahre SIA-Sektion Baden	22/600		
Revision der SIA-Ordnung 152 für Architekturwettbewerbe	30-31/838		
Weiterbildungskurse der Aargauer Sektionen des STV und der SIA-Sektionen Aargau und Baden	38/1034		
<b>Basel</b>			
Veranstaltungen im 1. Halbjahr 1989	16/436		
Schadstoffarmes Bauen	21/574		
Seminar «Verkehrspolitik im Wandel der Stadtentwicklung»	45/1241		
Die drei aktuellen Wettsteinbrücken-Projekte	45/1242		
<b>Bern</b>			
Veranstaltungshinweis	6/164		
Veranstaltungen	8/232		
Agenda April-Juni 1989	15/408		
Vortrag und Besichtigung	22/600		
Arbeiten für die Bahn 2000:			
Grauholztunnel	30-31/838		
Kurs SIA-Normen 160 und 162	30-31/838		
Euro-Tunnel	40/1097		
Ausstellung A. Cruz/A. Ortiz	41/1126		
Vortrag Antonio Cruz	42/1154		
Wie verkehren wir in Zukunft?	43/1182		
<b>Fribourg</b>			
Gründung einer Gruppe der SIA-Architekten	26/758		
<b>Genève</b>			
Association suisse pour l'automatique: Activités pendant l'exercice 1989/90	40/1097		
<b>Graubünden</b>			
Veranstaltungen	6/164		
<b>Schaffhausen</b>			
Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung	6/164		
<b>Solothurn</b>			
Prijsnagel	4/106		
Exkursion nach London	21/574		
<b>Thurgau</b>			
Lärmschutz – Gesetz und Praxis	15/408		
CAD-Vortrag	19/524		
Natürliche Radioaktivität im Wohnbereich	45/1242		
<b>Waldstätte</b>			
Jahresprogramm	9/258		
Architekturszene Basel	37/1000		
<b>Winterthur</b>			
Zürcher S-Bahn im Endausbau	3/66		
Sinfonie in Bildern	8/232		
Vortrag «Um-, An-, Ein-, Neubau»	10/284		
Vortrag «Textiltechnisches Kaleidoskop»	18/489		
Vortragsprogramm Wintersemester 1989/90	24/664		
Vortragsprogramm Wintersemester 1989/90, 2. Teil	27-28/788		
Vortrag «Profit gegen Sicherheit» verschoben	33-34/896		
Vortrag «Unkonventionelle elektro-	49/1366		
	51-52/1430		
<b>SIA-Fachgruppen</b>			
<b>FAA</b>			
Umfrage der Arbeitsgruppe für Entwicklungszusammenarbeit	1-2/32		
Generalversammlung	15/408		
SIA und Entwicklungszusammenarbeit	16/436		
arbeit	16/436		
<b>FBH</b>			
Luzern, Knotenpunkt an der Nord/Süd-Achse	29/813		

mechanische Wandler für Sensoren und Aktoren»  
Vortrag «Strahlenbelastung durch Radon»  
Veranstaltung

**Zürich**  
Vorträge  
Zürich: Vorträge  
Sinfonie in Bildern  
150. Hauptversammlung und Jubiläumsssoirée  
Die Berufswelt von Ingenieuren und Architekten  
Jubiläumssommerfest  
Veranstaltungen im Wintersemester 1989/90  
Umweltprobleme der Stadt und Region Zürich und ihre Lösungen  
Vortrag «Neue Alpentransversalen – eine Herausforderung an die Schweizer Ingenieure»  
Brücken sind mehr als Überbrückungen  
Familienausgleichskasse  
SIA Amstein R.

43/1182	<i>Blaser W.</i> Chinesische und japanische Einflüsse auf die westliche Architektur	1-2/5	<i>Geering F.</i> Wasserwerksbau	22/589
45/1242	<i>Böhni H.</i> Korrosion und Korrosionsschutz im Bauwesen	41/1106	<i>Gehr Ch.</i> Datenaustausch zwischen CAD-Systemen	23/618
47/1306	<i>Bohnenblust H.</i> Schutz für Naturgefahren	39/1035	<i>Gehriger W.</i> Bau und Betrieb eines Basistunnels	43/1160
1-2/32	<i>Borgeaud P.</i> Energie – Lebensnerv der Wirtschaft	18/465	<i>Geiger G.</i> Wärmeschutz bei Kragplatten	11/303
3/66	<i>Bräm E.</i> Die Rekonstruktion und Sanierung der Reussbrücke Wassen	25/706	Haustechnik und Energie im Bauwesen	18/473
8/232	<i>Brenner P.</i> Zum Gedenken an Hellmut Kühne	40/1096	<i>Gemperle Ch.</i> Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun	9/245
9/258	<i>Brianza M.</i> Schwindkompensierter Beton	40/1069	<i>Gottesmann J.</i> Landschaftswandel im Talraum Liechtensteins	13-14/367
13-14/374	<i>Brink H.D.</i> Polymerbeton	48/1310	<i>Graber W.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse	49/1346
32/866	<i>Brogli R.</i> Nukleare Wärmequelle	27-28/758	<i>Graf E.</i> Neubau Obere Limmatbrücke Wettingen der SBB	8/240
36/970	Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	27-28/765	<i>Griesser J-C.</i> Inhalte einer Risiko-Grobanalyse	20/527
39/1062	<i>Brühlmann T.</i> Determinants of Islamic Architecture	1-2/13	<i>Grob H.</i> Krankenhaus-Bauplanung	30-31/834
43/1182	<i>Brühlwiler D.</i> Wärmeschutz bei Kragplatten	11/303	Kunstbauten-Datei	42/1138
48/1336	<i>Brunner M.</i> Konzept für die Qualitätsicherung von Bauwerken	35/911	<i>Grobet Ch.</i> SIA-Tag 1989: Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir	19/492
48/1336	<i>Brunner C.U.</i> Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	11/293	<i>Grubinger H.</i> Lebensraum Bodensee	42/1150
	<i>Brix G.</i> Fortschritte im Betonbau	17/437	<i>Grünthaler K-H.</i> Verstärkungsfasern für Faserbeton	26/736
	Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik	17/440	<i>Guenter R.</i> Schutz für Naturgefahren	39/1035
	Planung langer Eisenbahntunnel	17/443	<i>Gut H.</i> Stahlbrücken haben Zukunft	9/233
	Weiterentwicklungen im Eisenbahnbau	17/446	Neubau Obere Limmatbrücke	8/240
	Stahlfaserbeton	21/560	Wettingen der SBB	
	Diversifizieren mit Chemiefasern	29/798	<i>Häberli H.P.</i> Öfter mal was Neues... Innovationsfreude contra Risiko-angst	12/342
	Beton und Umweltschutz	41/1113	Nationales Forschungsprogramm «Boden»	42/1134
	Moderner Strassentunnelbau	43/1174	<i>Hähne H.</i> Polyacrylnitril-Faserbeton	26/740
	Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau	44/1203	<i>Häusermann R.</i> Heutige Kernkraftwerke mit Leichtwasserreaktoren	23/608
	Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienennverkehrs	44/1206	<i>Häusler K.</i> Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen	5/116
	Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert	48/1319	<i>Hager W.H.</i> Abflussmaximum aus kleinen Einzugsgebieten	22/577
	Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen	48/1321	<i>Haller F.</i> Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren	5/120
	<i>Burger R.</i> Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT	44/1183	<i>Hanner K.</i> Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	38/1011
	<i>Burgsmüller P.</i> Nukleare Wärmequelle	27-28/758	<i>Hediger H.</i> Altbaurenovation	6/149
	<i>Burkhardt S.</i> Traglasterhöhung dank Wärmedämmung	24/644	<i>Heer K.</i> Externe Vorspannung ohne Verbund	48/1312
	<i>Cox J.</i> Frischer Wind in der Transatlantik-Kommunikation	AK5/133	<i>Herzog M.</i> Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern	5/111
	1-2/3	41/1107	«Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern»	
	<i>Dasek I.V.</i> Pumpensumpfbemessung in Abwasserpumpwerken	10/265	12/341	
	36/969	42/1138	Die Lehre aus dem Fall Wassen	30-31/834
	<i>Del Gaizo R.I.</i> Sattellager für liegende Behälter	10/272	<i>Hess F.</i> «Skyline»	33-34/877
	<i>Dobler H.P.</i> Kunstbauten-Datei	10/272	<i>Heyck H.</i> Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	8/211
	<i>Eschbach J.-Ph.</i> Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	15/381	<i>Hofmann A.</i> Ökologie von Fließgewässern	49/1337
	38/1001	7/188	<i>Hofstetter P.</i> Die ökologische Rückzahldauer	49/1342
	<i>Fermaud Ch.</i> Können wir uns Verkehrsstaus leisten?	38/1030	<i>Honegger B.</i> Europa-Forum der Swissbau 89	6/154
	<i>Fingerhuth C.</i> Bauen in der Stadt – von der Utopie zur Verantwortung	50/1401	SIA-Tagung «Schadefälle – ihre rechtliche und praktische Erledigung»	8/229
	20/527	4/79	Gebot der Zeit: Unseren Lebensraum vernünftig und sparsam nützen	11/311
	<i>Fischer W.</i> Baurechtliche Hürden für energiegerechtes Bauen	40/1082	Rettet die Natur unsere Städte?	43/1177
	4/100	19/505	Nachdenken über die Kunstförderung	51-52/1405
	Obergerichtsentscheid in einem Urheberrechtsfall	30-31/815	<i>Hornberger K.</i> Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386
	Bericht über die SIA-Delegiertenversammlung vom 24.11.1989 in Bern	21/563	<i>Huber A.</i> Natur-, Landschafts- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals	
	7/188	23/601	«Vorsorge ohne Wenn und Aber»	36/947
	<i>Förstner U.</i> Reaktordeponie und Endlager	23/601	Die abgesenkte Reussbrücke Wassen	11/306
	13-14/366	23/612	Rekonstruktion Reussbrücke Wassen	25/713
	<i>Frangi T.</i> Metall-Kunststoff-Verbundprofile	43/1169	Vernehmlassung von SIA-Normen	41/1125
	13-14/367	49/1346	<i>Humbel C.</i> Paul Nelson: Architekt der Moderne	32/860
	<i>Franz A.</i> Neue hochfeste Stahlgüten	49/1346	<i>Humm O.</i> Etagen-Heizkessel mit Speicher	36/931
	19/520	7/200	<i>Inwyler Ch.</i> Sahara-Wasserstoff für die Schweiz?	48/1329
	<i>Fritsch B.</i> Die Umweltwissenschaften als Herausforderung an die Politik		<i>Iselin G.</i> UVP-Erfahrungen	12/320
	21/568			
	<i>Fritzsche A.F.</i> Ausstieg aus der Kernenergie? 1. Teil			
	21/569			
	<i>Fuchs H.</i> Sicherheit von Kernreaktoren zur Energieerzeugung – Rückblick und Ausblick			
	37/998			
	40/1090			
	<i>Gaertl K.</i> Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE			
	45/1236			
	<i>Gassmann F.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse			
	50/1383			
	<i>Gauchat Ch.L.</i> Aktion Innovation des SIA			
	44/1200			

## Autorenverzeichnis

*Aegerter I.* Sonderabfall umweltfreundlich entsorgen

*Aeschimann J.* Anwendung der EDV im Bauwesen

*Ambrosioni D.* Architektur und Kunst zur Gestaltung von Raum

*Amstein R.* Familienausgleichskasse SIA

*Arendt C.* Kirchenheizung – Beheizung grosser Räume alter Bauart

*Auf der Maur F.* Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent

*Auwärter W.* «Skyline»

*Bachmann P.* Bewertung nichtnumerischer Grössen

*Badoux J.-C.* Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure

Personelle Änderung im Generalsekretariat des SIA

*Bangerter H.* Ideelle Wärmeleitfähigkeit

*Bardill H.* Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich

*Basler K.* Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen

*Baumann D.* Baumschutzmassnahmen bei Bauvorhaben

*Baumgartner W.* Inhalte einer Risiko-Grobanalyse

*Bernhard R.* Schiessanlagenplanung mit Hürden

Auslegung einer Wohndichte und Bauvolumen beschränkenden Grunddienstbarkeit

Gehörsverweigerung im Baubewilligungsverfahren

Der Schutz des Vertrauens in Behördendesküntfe

Abgeltung baubedingter Einwirkungen auf Nachbarn

Gerecht fertigte Bauzonenverkleinerung

Unzulässig enge Umdeutung einer Nutzungszone

Praxischwankungen um die Ersitzung

Moderne immissionsbewusste Planung

Sofortiger Vorrang des eidg. Umweltschut兹rechts

Werkvertrag, Verjährung und unrichtige Parteibezeichnung

Abgeltung von Baurekurs-Rückzügen zulässig

*Bischofberger N.* Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten

<i>Isliker H.R.</i> Grundsätzliches zur Problematik	43/1155	<i>Marti D.</i> Wales – Spuren im Garten	11/285	und Architekten in der Praxis	10/268
<i>Jacob A.</i> Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA	7/192	Eden «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306	<i>Pfleghard U.</i> Risse in Fensterstürzen	16/422
Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft	41/1101	Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	44/1192	<i>Plozza S.</i> PC-Viren – Epidemie oder Hirngespinst?	4/75
<i>Jud E.H.</i> Verkehr der Zukunft	21/566	<i>Matousek M.</i> Sicherheitsplanung	4/70	<i>Püntener P.</i> Bewältigung der Hochwasserschäden an den Strassen und Gewässern im Kanton Uri	25/668
<i>Keller D.A.</i> Zur Planungskultur in der Schweiz	46/1243	<i>Mauch S.</i> Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	44/1192	<i>Raffestin C.</i> SIA-Tag 1989: Les paradoxes genevois	19/495
Neugestaltung Dorfplatz	15/386	<i>Meier C.</i> Ökologie von Fließgewässern	7/173	<i>Ragonesi M.</i> Erneuerung von Flachbedachungen	36/934
Bertschikon	45/1220	CIM-Förderung in der Schweiz	7/165	<i>Reith W.J.</i> Professor Walter Custer zum 80. Geburtstag	38/1026
Energetisches Verhalten von Wärmepumpen	11/310	<i>Meierhofer U.</i> Sortierung und Qualität von Bauholz	39/1042	<i>Rey W.K.</i> Innovation und Tradition – ein Spannungsfeld aus der Sicht eines Industriellen	13-14/358
<i>Kelly L.</i> Der Entwurf einer modernen Tradition	27-28/781	Kriterien für die Ausbildung im Holzbau	25/679	<i>Richter K.</i> Sortierung und Qualität von Bauholz	7/173
Spiel mit dem Raum	35/922	Sortierung und Qualität von Bauholz	35/926	Sortierung und Qualität von Bauholz	39/1042
Das Theater von Alvar Aalto in Essen	35/922	<i>Menn C.</i> Reussbrücke Wassen – Schadenanalyse und Rekonstruktionskonzept	25/679	<i>Ricq Ch.</i> SIA-Tag 1989: De Genève à la région transfrontalière	19/497
Die Weissenhofsiedlung in Stuttgart	35/922	Reussbrücke Wassen / Antwort auf die Zuschrift von Dr. M. Herzog in Heft Nr. 30-31	35/926	<i>Rihm B.</i> Lärm im regionalen Massstab	5/107
Form und Ästhetik	39/1057	<i>Merz K.</i> Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	43/1169	<i>Risch G.</i> Architektur-Wettbewerbe Aquarelle – Zeichnungen	1-2/13
Ein neuer Geist weht von Graz	40/1090	<i>Meyer Th.F.</i> Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag	23/627	Antonio Gaudi	27-28/781
Unbändige Formen eines Architekten	42/1149	<i>Minder G.</i> Anwendung der Empfehlung SIA 451	51-52/1430	Zum Gedenken an Helmut Kühne	39/1058
<i>Khanlari F.</i> «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306	<i>Montanarini L.</i> Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag	23/627	<i>Ritz W.K.</i> Deponiesickerwasser-Reinigung	40/1096
ATU-Prix 1989	21/551	<i>Moretti H.</i> Projektierung	25/688	<i>Ritzler H.</i> SIA und EG: Europäische Fachgruppenkontakte der Forstingenieure	12/328
<i>Kias U.</i> Lärm im regionalen Massstab	5/107	<i>Müller G.</i> Mittelmass ist für Zürich kein Massstab	6/152	<i>Röhler E.</i> Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	29/814
<i>Killer P.</i> Sponsoring – Chance und Handicap zugleich	51-52/1408	Wir müssen jetzt etwas tun	21/549	<i>Roeleven E.F.</i> Begrünbare Böschungen	38/1005
<i>Knoblauch P.</i> Bauingenieurstudium	35/897	Wintergärten von Kanton zu Kanton	30-31/820	<i>Rohrer H.</i> Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation	49/1351
<i>Kolb J.</i> Euro Code Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke	7/170	9. Europäischer Korrosionskongress	47/1300	<i>Roost A.</i> Stadtentwicklung im Aarefeld, Thun	16/409
<i>Koller M.G.</i> Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen	5/116	Verbesserter Korrosionsschutz durch Mörtel	48/1308	<i>Rotterdam R.</i> Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	6/139
<i>Kopp J.H.</i> Luft/Wasser-Wärme-pumpe	27-28/769	<i>Müri E.</i> Inhalte einer Risiko-Grobanalyse	20/527	<i>Ruckstuhl F.</i> Wandlungen bei den schweizerischen Strassentunnels	38/1005
<i>Kriesi R.</i> «Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil	45/1215	<i>Nänni J.</i> Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	11/293	<i>Rudolphi H.</i> Eigenverantwortung im Berufsstand der Ingenieure und Architekten	48/1307
<i>Kronegg Ch.</i> SIA-Tag 1989: L'accueil de la SIA section genevoise	19/494	<i>Natterer J.</i> Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	10/272	Eierlegende Vollmilchsau	1-2/1
<i>Kroy W.</i> Szenario 2000	32/839	Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	43/1169	USSI im Geschäftsjahr 1988	13-14/347
<i>Kündig M.</i> CIM-Ketten	37/979	<i>Nauer H.</i> Tunnelsanierung	35/906	CIM – eine strategische Investition	22/594
<i>Künzle O.</i> Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung	33-34/867	<i>Neyroud F.</i> Jean Tschumi, ou le premier éclectique	8/215	<i>Ryser W.</i> Reaktordeponie und Endlager	26/725
<i>Künzler M.</i> Kernfusion	38/1002	<i>Nipkow D.</i> Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung	47/1276	<i>Schaere F.</i> UNITAS – Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren	4/81
<i>Kuhn H.</i> Brandschutz – eine Herausforderung für den Planer	49/1346	Elektrizität sparen bei Motoren	18/469	<i>Scherrer H.U.</i> Überschreitung «Un-verträglich»?	42/1127
<i>Kuhnle K.</i> Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips	22/575	<i>Nussbaumer W.</i> Österreicherischer Stahlbautag im Zeichen der Annäherung Österreichs an die EG	46/1267	Bewertung nichtnumerischer Größen	12/319
<i>Kunz B.</i> Bivalente Warmwasserbereitung	38/1033	<i>Obrist R.</i> Wettbewerbswesen und Anonymität	20/544	<i>Schild A.</i> Intercooperation – ein Hilfswerk nicht wie die andern	24/635
<i>Kypros S.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse	15/390	<i>Odermatt B.</i> Veröffentlichung von Wettbewerben	1-2/25	<i>Schlagnihofen R.</i> Die neue Thurbrücke bei Uesslingen	47/1278
<i>Lampert P.</i> Neue Chancen für den Ingenieur?	Ak21/571	Gottfried Böhm	3/60	<i>Schlappner M.</i> Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich	9/233
<i>Lang R.</i> Neue Kommission: «Elektrische Energie im Hochbau»	46/1247	architektur + wettbewerbe «a + w»	4/99	<i>Schlatter J.</i> Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten	38/1017
<i>Langer W.</i> Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	33-34/885	Zeitschriftenschau	5/129	<i>Schlienger A.</i> Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich	12/323
<i>Leber M.</i> Auswirkungen der Überalterung auf die Sozialpolitik	20/525	architektur + wettbewerbe «a + w»	39/1058	<i>Schmid H.</i> Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	9/236
Kreatives Ingenieurwirken als wichtiger Wettbewerbsfaktor	11/306	Architecte contemporaine 88/89	40/1092	Überschuss des IVBH-Symposiums 1979 «Brücken» zur Ausrichtung von Stipendien verwendet	15/386
<i>Lee Ray D.</i> Sind die Wissenschaftler die besten Fürsprecher der Wissenschaft?	50/1384	architektur + wettbewerbe «a + w»	45/1235	<i>Schmuckl C.</i> Lärm im regionalen Massstab	37/999
<i>Leemann P.</i> «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	15/375	Tragwerke in der konstruktiven Architektur	48/1328	<i>Schmutz A.</i> Eine Nachschau zur OEKO '89	5/107
Auszeichnung behinderten-gerechter Bauten	26/727	Ein Zelt für die 700-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft	1-2/25	<i>Schneider K.F.</i> Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag	37/998
<i>Linder T.</i> Praktische Solidarität mit der Dritten Welt	49/1337	Ak51-52/1424	37/984	Geologie – Geotechnik	23/627
<i>Lischner K.R.</i> Les grands projets de la Grande Nation	1-2/14	<i>Pabst W.</i> Naturgemässer Wasserbau	35/906	<i>Schneiter E.</i> Widerspruch zum Artikel über «Klein-Kohlenkraftwerke»	25/684
Gestaltverlust – auch ein Verkehrsproblem	15/384	<i>Peter A.</i> Tunnelsanierung	48/1317	<i>Schneller F.</i> Der schiefe Turm von St. Moritz	12/342
<i>Lombardi G.</i> Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft	15/375	<i>Pfaeffli J.L.</i> Uran-Rerserven und Entwicklung der Kernenergie	6/161	<i>Schräml W.</i> Feststellung der Zementqualität mittels Norm-mörtel- oder Standardbetonprüfung	35/901
<i>Lombardini R.</i> CIM in der Schweiz	26/727	<i>Pfaffinger D.</i> Elastic Analysis of Slab Structures	4/86	<i>Schregenberger J.W.</i> Anforderungs-	3/38
<i>Maag Ch.</i> Neue Anforderungen	49/1337	<i>Pfaffkorn J.</i> Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung»	16/412		
<i>Maibach M.</i> Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	44/1192	Schäden bei Verputzarbeiten	16/422		
<i>Maitre J-Ph.</i> SIA-Tag 1989: Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale	19/493	<i>Pfeifer T.</i> Eindimensionale optische Abstandsmessverfahren	37/971		
<i>Mandl J.</i> Erweiterte Biegebemessung im Stahlbeton	40/1076	<i>Pfeuti I.G.</i> Störfallmanagement in Kernkraftwerken	30-31/833		
		<i>Pfister R.</i> Volksentscheide	8/207		
		Anforderungsprofile für Ingenieure			

profile für Ingenieure und Architekten in der Praxis	10/268	<i>Titze H.</i> Philosophische Probleme von Arbeit und Technik	33-34/888	<i>Welle R.</i> CAD im Architekturbüro	33-34/882
Innovationsförderung im SIA	41/1099	<i>Troxler Ch.</i> Schutz für Naturgefahren	39/1035	<i>Wiedemann P.</i> Neue Prioritäten	47/1275
Schröder J. Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände	17/449	<i>Tutsch R.</i> Eindimensionale optische Abstandsmessverfahren	37/971	<i>Wiegand J.</i> Vom Spezialisten zum Generalisten – vom Generalisten zum Spezialisten	19/501
Schuler P. Berufshaftpflichtversicherung	4/69	<i>Ulrich W.</i> Zur Planungskultur in der Schweiz	46/1243	<i>Wieland H.</i> Ingenieurleistung	19/499
Schurer W. Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten	44/1200	<i>Vischer D.</i> Hans-Jürgen Lang zum 60. Geburtstag	35/926	<i>Wild W.</i> Der Umgang mit alter Bausubstanz als Ausdruck von Geschichtsbewusstsein	26/744
Schwarz J. Schadstoffe im Bauwesen	36/942	<i>Vittoz B.</i> Journée polytechnique de l'EPFL	24/658	<i>Winterhalter Ch.</i> Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit	42/1142
Schweizer M. Montage-Roboter	13-14/348	<i>Vogel Th.</i> Externe Vorspannung ohne Verbund	48/1312	<i>Wolf P.</i> Kunstdenkmäler-Datei	42/1138
Seiler C. Tagung Gebäudefassaden	50/1397	<i>Vollenweider U.</i> Die Expertise im Grundbau	20/534	<i>Wolter H.</i> Feststellung der Zementqualität mittels Normmörtel- oder Standardbetonprüfung	3/38
Sieber M. Das Managerbild der Zukunft	50/1367	<i>von Castelberg C.</i> Eine Bank zwischen Mäzenen und Sponsoren	51-52/1415	<i>Wullimann R.</i> Der schiefe Turm von St. Moritz	35/901
Siegrist U. Reaktordeponie und Endlager	4/77	<i>von Glutz A.</i> Bauleitung	25/698	<i>Wydler P.</i> Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	27-28/765
Sierotzki K. 9th International Irrigation Symposium	21/568	<i>Vonesch G.W.</i> Zum 80. Geburtstag von Paul Hofer	45/1240	<i>Zehnder C.</i> Bedroht die Informationsflut unsere Sicherheit?	10/259
Skvor F. 100 Jahre Rhätische Bahn: Planen für morgen	40/1063	<i>Walther A.</i> Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	10/272	<i>Zenobi G.</i> Cable-Stayed Bridges	15/406
RhB-Triebfahrzeuge mit modernster Technik	40/1064	<i>Walther R.</i> Die Leistungen des SIA auf dem Gebiet der Informatik	9/248	<i>Ziegler A.</i> Mehr Sicherheit durch den Chemierisiko-Kataster	8/208
Zweispurfahrzeuge für die RhB?	40/1066	<i>Wanner H.U.</i> Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten	12/323	<i>Ziemb W.</i> Rationelle Energieverwendung in der Industrie	6/156
Speich A. Naturlandschaft Sihlwald – Widerspruch oder Synthese?	49/1354	<i>Wasowski A.Z.</i> Wärmeleitzahl für inhomogene Querschnitte	50/1372	Kältetechnik	8/228
Spörri R. Wärmeschutz-Optimierung am Fenster	11/298	<i>Weber A.P.</i> Voyager 2 erreicht Neptun	38/1031	Heizungsprojektierung mit PC	38/1031
Stadelmann A. Reusshochwasser	25/666	Einfluss der Nachbehandlung auf die Spritzbetonqualität	5/129	Gedanken zur Expotherm 88 in Lyon	1-2/29
Historische eiserne Brücken	50/1375	Erneuerung von Wasserkraftanlagen	46/1267	Raumklimatisierung	50/1368
Stampf W. Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun	9/245	Eine Marktlücke: Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellenstrom?	Ak36/964	Baustoffe für tragende Bauteile	6/156
Steiner Ch. Wintergärten von Kanton zu Kanton	30-31/820	<i>Weder Ch.</i> Mauerwerksnormung im Hinblick auf Europa 1992	20/540	Band 4: Holz und Kunststoffe	6/156
Steinriesser F. Sicherheit und Versicherung	4/67	<i>Wehrli E.</i> Geogitter, neue Produkte – neue Möglichkeiten	30-31/822	Zogg M. Solare Wassererwärmung	3/33
Stoll G. Neue hochfeste Stahlgüten	19/505	<i>Weibel G.E.</i> Mikrotechnik – die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	46/1251	Zuberbühler C. UVP versus Zweckmässigkeitsprüfung	29/795
Streich W. Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386	Eindrücklicher SIA-Tag in Genf 18. bis 20. Mai 1989	30-31/837	Zürcher U. Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung	6/137
Stadtentwicklung und Stadt-erneuerung	36/929	<i>Weiersmüller R.</i> Computerviren – eine lästige Sache	4/73	Zumoberhaus M. Schallschutzwände aus Holz in der Schweiz	12/332
Streichenberg A. Betonstahl S 550 (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	22/600	<i>Weiss B.</i> Was ist eigentlich Innovation?	13-14/356	Zwahlen R. Die «negative» UVP	24/636
Studer W. Beurteilung der Betonqualität – physikalische Methoden	3/43			Zwez A. Ist Geld für die Kunst heute noch der geeignete Glücksbringer?	51-52/1410
Suter K. Rekonstruktion der Reussbrücke Wassen	25/665			Zwicky P. Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	15/390
Die ökologische Rückzahldauer	49/1342			Abdichtungen für Ingenieurbauwerke	16/418
Thormann F. «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306			Zwimpfer H. UNITAS – Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren	45/1240
Tinic S. Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	15/390				

# Seite / page

14

# leer / vide / blank