

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

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

Bildung/Hochschulen	1	Aktuell	7	Zuschriften	9
Ingenieurwissenschaften	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 <i>Geiger W.</i>	18/473
Sechs neue Thesen zur Technik im Mittelschulunterricht <i>Ak30-31/835</i>	
Bauingenieurstudium <i>Knoblauch P.</i>	35/897
Innovationsförderung im SIA <i>Schregenberger J.W.</i>	41/1099
Berufsschullehrer - attraktive Aufgabe für Ingenieure mit Berufserfahrung <i>Ak44/1213</i>	

### Berufs- und Standesfragen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure <i>Badoux J.-C.</i>	1-2/3
Sicherheit und Versicherung <i>Steinriss F.</i>	4/67
Berufshaftpflichtversicherung <i>Schuler P.</i>	4/69
Förderung von Doktoranden in den Ingenieurwissenschaften <i>Ak5/131</i>	
Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung <i>Zürcher U.</i>	6/137
Kriterien für die Ausbildung im Holzbau <i>Meierhofer U.A.</i>	7/165
Anforderungsprofile für Ingenieure und Architekten in der Praxis <i>Pfister R., Schregenberger J.W.</i>	10/268
Ingenieurleistung <i>Wieland H.</i>	19/499
Wir müssen jetzt etwas tun <i>Müller H.</i>	21/549
Neue Chancen für den Ingenieur? <i>Lampert P.</i>	22/575
Kreatives Ingenieurwirken als wichtiger Wettbewerbsfaktor <i>Leber M.</i>	Ak37/997
Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen <i>Basler K.</i>	38/1001
UNITAS - Gemeinschaft für die Selbstständigkeit von Architekten und Ingenieuren <i>Schaeren F.</i>	42/1127
Engineering Qualifications in the UK <i>Ak48/1332</i>	
Das Managerbild der Zukunft <i>Sieber M.</i>	50/1367

### Forschung + Entwicklung

Impulsprogramme 1983-1988: Technologietransfer mit Langzeitwirkung Schweiz investiert viel für «F + E»	Ak15/404
Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation <i>Rohrer H.</i>	16/409
Entwicklungsschub für Umweltwissenschaften und Hochtechnologie an Schweizer Hochschulen geplant <i>Ak39/1061</i>	

### Hochschulen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure <i>Badoux J.-C.</i>	1-2/3
Neuerungen an den Technischen Hochschulen	7/187
Tage der offenen Tür an der ETH Lausanne	7/187
Gerhard Schmitt, ausserordentlicher Professor für Architektur	13-14/368
Eidgenössische Technische Hochschulen wollen ihre Leistungen weiter verstärken	21/568
Erstmals mehr als 80 000 Studenten - Boom bei Informatikstudenten <i>Ak22/597</i>	
Journée polytechnique de l'EPFL <i>Vitroz B.</i>	24/658
Die ETH Lausanne im Mittelpunkt europäischer Turbulenzen...	Ak26/753
Nachdiplomstudium im Gesundheitsingenieurwesen <i>Ak26/754</i>	

Weitere Verstärkung der Umwelt- und Hochtechnologieforschung im ETH-Bereich	30-31/833
Bauingenieurstudium <i>Knoblauch P.</i>	35/897
Entwicklungsschub für Umweltwissenschaften und Hochtechnologie an Schweizer Hochschulen geplant <i>Ak39/1061</i>	
Weiterbildung Bauingenieurwesen	41/1123
Neue Studiengänge	47/1300
Neue Gliederung der Departemente der ETH Zürich abgeschlossen	50/1396

### Normen / Dokumentationen

Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmehämmung» <i>Pfefferkorn J.</i>	4/86
Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979)	5/124
Euro Code Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke <i>Kolb J.</i>	7/170
Fachnormenbereich «Bauwesen» CEN-Konferenz	15/407
Mauerwerksnormung im Hinblick auf Europa 1992 <i>Weder Ch.</i>	15/408
Der neue NPK Bau 2000 für den Hochbau	20/540
Der neue NPK Bau 2000: Auch für den Tief- und Untertagebau	45/1242
	46/1274

### Tagungsberichte

Europa-Forum der Swissbau 89 <i>Honegger B.</i>	6/154
SIA-Tagung «Schadenfälle - ihre rechtliche und praktische Erledigung» <i>Honegger B.</i>	8/229
Öfter mal was Neues... Innovationsfreude contra Risikoangst <i>Häberli H.P.</i>	12/342
Fortschritte im Betonbau <i>Bruix G.</i>	17/437
Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik <i>Bruix G.</i>	17/440
Planung langer Eisenbahntunnel <i>Bruix G.</i>	17/443
9th International Irrigation Symposium <i>Sierotzki K.</i>	21/568
Diversifizieren mit Chemiefasern <i>Bruix G.</i>	29/798
International Conference on Reflective Cracking in Pavements	30-31/832
Rückblick auf die 9. Jahrestagung der SCGA	30-31/833
Eine Nachschau zur OEKO '89 <i>Schmutz A.</i>	37/998
Schadstoffarmes Bauen	40/1092
Beton und Umweltschutz <i>Bruix G.</i>	41/1113
Rettet die Natur unsere Städte? <i>Honegger B.</i>	43/1177
Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau <i>Bruix G.</i>	44/1203
Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs <i>Bruix G.</i>	44/1206
Mikrotechnik - die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz <i>Weibel G.E.</i>	46/1251
Erneuerung von Wasserkraftanlagen <i>Weber G.</i>	46/1267
Österreichischer Stahlbautag im Zeichen der Annäherung Österreichs an die EG <i>Nussbaumer W.</i>	46/1267
9. Europäischer Korrosionskongress <i>Müller R.O.</i>	47/1300
Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert <i>Bruix G.</i>	48/1319
Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen <i>Bruix G.</i>	48/1321

Sahara-Wasserstoff für die Schweiz? <i>Inwyler Ch.</i>	48/1329
Tagung Gebädefassaden <i>Seiler C.</i>	50/1397

### Wirtschaft/Bauwirtschaft

Konjunkturlage: Schweizer Wirtschaft an Kapazitätsgrenze <i>Ak3/61</i>	
Europa-Forum der Swissbau 89 <i>Honegger B.</i>	6/154
Zur Lage der Schweizer Bauwirtschaft 1988 <i>Ak6/157</i>	
Anforderungsprofile für Ingenieure und Architekten in der Praxis <i>Pfister R., Schregenberger J.W.</i>	10/268
Swissbau 89: Besucherinteresse wächst stetig <i>AK10/281</i>	
Bauen in der Stadt - von der Utopie zur Verantwortung <i>Fingerhuth C.</i>	15/381
Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände <i>Schröder J.</i>	17/449
USSI im Geschäftsjahr 1988 <i>Rudolphi H.</i>	22/594
Prognosen für Bauwirtschaft: Weiterhin sehr dynamisch <i>Ak35/924</i>	
Erfolgsfaktoren für Klein- und Mittelbetriebe <i>Ak39/1060</i>	
Beruhigung in der Bauwirtschaft? <i>Ak41/1122</i>	
Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit <i>Winterhalter Ch.</i>	42/1142
Bautätigkeit 1988 und Bauvorhaben 1989 - 1991 in der Schweiz	46/1255
Drei Minuten genügen in den meisten Fällen	47/1285
Am Ende eines Konjunkturzyklus? <i>Ak50/1399</i>	
Arbeit in der Schweiz am teuersten <i>Ak50/1400</i>	
Bauhauptgewerbe: Noch immer stabile Auftragslage <i>Ak51-52/1427</i>	

### Zeitfragen

Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure <i>Badoux J.-C.</i>	1-2/3
Sicherheit und Versicherung <i>Steinriss F.</i>	4/67
Berufshaftpflichtversicherung <i>Schuler P.</i>	4/69
Sicherheitsplanung <i>Matousek M.</i>	4/70
Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren <i>Haller F.</i>	5/120
Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung <i>Zürcher U.</i>	6/137
Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA <i>Jacob A.</i>	7/192
Aktion Innovation des SIA <i>Gauchat Ch.L.</i>	7/200
Volksentscheide <i>Pfister R.</i>	8/207
«Vorsorge ohne Wenn und Aber» <i>Huber B., Khanlari F., Leemann P., Marti H., Thormann F.</i>	11/306
Überschreitung <i>Scherrer H.U.</i>	12/319
Was ist eigentlich Innovation? <i>Weiss B.</i>	13-14/356
Innovation und Tradition - ein Spannungsfeld aus der Sicht eines Industriellen <i>Rey W.K.</i>	13-14/358
Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft <i>Lombardi F.</i>	15/375
Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation <i>Rohrer H.</i>	16/409
Energie - Lebensnerv der Wirtschaft <i>Borgeaud P.</i>	18/465
Ingenieurleistung <i>Wieland H.</i>	19/499
Vom Spezialisten zum Generalisten - vom Generalisten zum Spezialisten <i>Wiegand J.</i>	19/501
Sind die Wissenschaftler die besten Fürsprecher der Wissenschaft? <i>Lee Ray D.</i>	20/525



Inhalte einer Risiko-Grobanalyse		
<i>Baumgartner W., Müri E., Griesser J.-C.</i>	20/527	
Wir müssen jetzt etwas tun	Müller H.	21/549
Auswirkungen der Überalterung auf die Sozialpolitik	Leber M.	Ak21/571
Neue Chancen für den Ingenieur?	Lampert P.	22/575
«Un-verträglich»? Scherrer H.U.		24/635
Die Umweltwissenschaften als Herausforderung an die Politik	Fritsch B.	30-31/815
Szenario 2000	Kroy W.	32/839
Praktische Solidarität mit der Dritten Welt	Linder T.	33-34/885
Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen	Basler K.	38/1001
Störfall Mensch	Ak40/1095	
Innovationsförderung im SIA	Schreggenberger J.W.	41/1099
Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft	Jacob A.	41/1101
UNITAS – Gemeinschaft für die Selbstständigkeit von Architekten und Ingenieuren	Schaeren F.	42/1127
Zur Planungskultur in der Schweiz	Keller D.A., Ulrich W.	46/1243
Neue Prioritäten	Wiedemann P.	47/1275
Intercooperation – ein Hilfswerk nicht wie die andern	Schild A.	47/1278
Das Managerbild der Zukunft	Sieber M.	50/1367
Nachdenken über die Kunstförderung	Honegger B.	51-52/1405
Sponsoring – Chance und Handicap zugleich	Killer P.	51-52/1408
Ist Geld für die Kunst heute noch der geeignete Glücksbringer?	Zwez A.	51-52/1410
Eine Bank zwischen Mäzenen und Sponsoren	Castelberg C.	51-52/1415
Architektur und Kunst zur Gestaltung von Raum	Ambrosioni D.	51-52/1420

## Ingenieurwissenschaften

### Verschiedenes

Sicherheit und Versicherung		
<i>Steinrisser F.</i>	4/67	
Sicherheitsplanung	Matousek M.	4/70
Lärm im regionalen Massstab	Kias U., Rihm B., Schmuckl C.	5/107
Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979)		5/124
UK seeks to advance Engineering Design Research	Ak13-14/369	
Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft	Lombardi G.	15/375
Inhalte einer Risiko-Grobanalyse	<i>Baumgartner W., Müri E., Griesser J.-C.</i>	20/527
Reusshochwasser	Stadelmann A.	25/666
Bewältigung der Hochwasserschäden an den Strassen und Gewässern im Kanton Uri	Püntener P.	25/668
Die ETH Lausanne im Mittelpunkt europäischer Turbulenzen...	Ak26/753	
Bewertung nichtnumerischer Grössen	Scherrer H.U., Bachmann P.	29/789
Szenario 2000	Kroy W.	32/839
Ein Super-Messverfahren, durch Zufall entdeckt	Ak32/861	
US-Raumsonde Voyager 2 erreicht Neptun nach zwölf Jahren Flugzeit	Ak35/925	
Schlüsseltechnologien – eine Herausforderung für die Unternehmensführung	Ak37/995	
Brandschutz – eine Herausforderung für den Planer	Kuhn H.	46/1247
Mikrotechnik – die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	Weibel G.E.	46/1251
Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent	Ak48/1333	

### Abfallbewirtschaftung

Reaktordeponie und Endlager		
<i>Siegrist U.</i>	4/77	

Modernste Abfallverwertungsanlage in der Stadt Amiens eingeweiht	Ak6/159	
Deponiesickerwasser-Reinigung		12/328
<i>Ritz W.K.</i>		
Europas grösstes Mülldeponie-Kraftwerk in Berlin	Ak13-14/370	
Int. Fortbildungszentrum für Abfallbewirtschaftung	Ak13-14/370	
Sonderabfall umweltfreundlich entsorgen	Aegerter I.	18/476
Jülicher Verbrennungsverfahren für schwach radioaktive Abfälle	Ak25/722	
Neue Verbrennungsanlage für radioaktive Abfälle im Kernforschungszentrum Karlsruhe	Ak40/1094	
Pumpensumpfbemessung in Abwasserpumpwerken	Dasek I.V.	41/1107

### Automation

Künstliche Intelligenz und Robotik benötigen grosse Forschungsanstrengungen	Ak1-2/28	
ETH Zürich arbeitet intensiv an CIM-Entwicklungen	Ak10/282	
Überarbeitete Vorschläge der Cimex zum CIM-Aktionsprogramm	Ak10/283	
Eierlegende Vollmilchsau		13-14/347
<i>Rudolphi H.</i>		13-14/348
Montage-Roboter	Schweizer M.	
High-Tech im Grosseinsatz: Hochflexibles Arbeitsgerät als mobiler Grossroboter	Ak15/403	
CIM – eine strategische Investition	Rudolphi H.	26/725
CIM in der Schweiz	Lombardini R.	26/727
CIM-Förderung in der Schweiz	Meier Ch.	26/731
CIM-Ketten	Kündig M.	37/979
Neue CIM-Architektur von IBM für Anfang 1990 angekündigt	Ak47/1301	

### Baumanagement

Vom Spezialisten zum Generalisten – vom Generalisten zum Spezialisten		19/501
<i>Wiegand J.</i>		
Kosten- und Stundenüberwachung auf Baustellen mit KPC	Ak20/545	
Konzept für die Qualitätssicherung von Bauwerken	Brugger M.	35/911
Kunstabauten-Datei	Grob J., Dobler H.P., Wolf P.	42/1138

### Bauphysik/Bauschäden

Wenn die Erde beb't: Wie sicher sind Kernkraftwerke?	Ak1-2/26	
Beurteilung der Betonqualität – physikalische Methoden	Studer W.	3/43
Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern	Herzog M.	5/111
SIA-Tagung «Schadenfälle – ihre rechtliche und praktische Erledigung»	Honegger B.	8/229
Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	Zwicky P., Tinic S., Langer W.	15/390
Schäden bei Verputzarbeiten	Pfefferkorn J.	16/412
Abdichtungen für Ingenieurbauwerke	Zwicky P.	16/418
Risse in Fensterstürzen	Pfefferkorn J., Pflughard U.	16/422
Die Expertise im Grundbau	Vollenweider U.	20/534
Feststofftransport durch Grundwasserströmung		22/583
Rekonstruktion der Reussbrücke Wassen	Suter K.	25/665
Die abgesenkte Reussbrücke Wassen	Huber H.	25/673
Reussbrücke Wassen – Schadenanalyse und Rekonstruktionskonzept	Menn C.	25/679
Projektierung	Moretti H.	25/688
Bauleitung	Von Glutz A.	25/698
Die Rekonstruktion und Sanierung der Reussbrücke Wassen	Bräm E.	25/706
Ideelle Wärmeleitfähigkeit	Bangerter H.	38/1015
Korrosion und Korrosionsschutz im Bauwesen	Böhmi H.	41/1106
Verbesserter Korrosionsschutz durch Mörtel	Müller R.O.	48/1308

Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen	Brux G.	48/1321
Wärmeleitfähigkeit für inhomogene Querschnitte	Wasowski A.Z.	50/1372

### Baustatik

Sattellager für liegende Behälter	Del Gaizo R.I.	10/265
Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	Zwicky P., Tinic S., Langer W.	15/390
Erweiterte Biegebemessung im Stahlbeton	Mandl J.	40/1076
Externe Vorspannung ohne Verbund	Vogel Th., Heer K.H.	48/1312

### Bautechnik

Sicherheitsplanung	Matousek M.	4/70
Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung»	Pfefferkorn J.	4/86
Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern	Herzog M.	5/111
Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	Brunner C.U., Nänni J.	11/293
Wärmeschutz-Optimierung am Fenster	Spörri R.	11/298
Wärmeschutz bei Kragplatten	Brühwiler D., Geiger G.	11/303
Fortschritte im Betonbau	Brux G.	17/437
Stahlfaserbeton	Brux G.	21/560
Traglasterhöhung dank Wärmedämmung	Burkhardt S.	24/644
Baumschutzmassnahmen bei Bauvorhaben	Baumann D.	39/1040
Beton und Umweltschutz	Brux G.	41/1113
Brandschutz – eine Herausforderung für den Planer	Kuhn H.	46/1247
Polymerbeton	Brink H.D.	48/1310
Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen	Brux G.	48/1321
Wärmeleitfähigkeit für inhomogene Querschnitte	Wasowski A.Z.	50/1372

### Brückenbau

Eine Holzbrücke reiste im «Huckepack»	Ak6/158	
Die neue Thurbrücke bei Uesslingen		9/233
<i>Schlaginhaufen R.</i>		
Stahlbrücken haben Zukunft	Gut H.	9/233
Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich	Bardill H., Schlienger A.	9/236
Neubau Obere Limmatbrücke Wettingen der SBB	Gut H., Graf E.	8/240
Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun	Stampf W., Gemperle Ch.	9/245
Den USA steht eine Brücken-Sanierungswelle ins Haus	Ak11/314	
Weiterentwicklungen im Eisenbahnbrückenbau	Brux G.	17/446
Rekonstruktion der Reussbrücke Wassen	Suter K.	25/665
Die abgesenkte Reussbrücke Wassen	Huber H.	25/673
Reussbrücke Wassen – Schadenanalyse und Rekonstruktionskonzept	Menn C.	25/679
Geologie – Geotechnik	Schneider T.	25/684
Projektierung	Moretti H.	25/688
Bauleitung	Von Glutz A.	25/698
Die Rekonstruktion und Sanierung der Reussbrücke Wassen	Bräm E.	25/706
Rekonstruktion Reussbrücke Wassen	Huber H.	25/713
Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	Gaertl K., Merz K., Natteger J.	43/1169
Externe Vorspannung ohne Verbund	Vogel Th., Heer K.	48/1312
Historische eiserne Brücken	Stadelmann W.	50/1375

### Elektronik

High-Tech im Grosseinsatz: Hochflexibles Arbeitsgerät als mobiler Grossroboter	Ak15/403	
Signale für die Zukunft: Polymere Kunststoffe für Lichtwellenleiter	Ak21/572	



Miniatursonden für die Messung von Säuren und Gasen	Ak26/754	<b>Forstwirtschaft</b>		Lärm im regionalen Masstab	
Europäer wollen mit Mikroelektronik-Projekt «Jessi» an die Spitze	Ak30-31/835	Neue Aus- und Weiterbildungswege im Forstwesen	Ak16/434	Kias U., Rihm B., Schmuckl C.	5/107
Sensor mit vier Millionen Bildpunkten	Ak32/863	Waldschadenforschung im Kanton Zürich	19/514	Die Leistungen des SIA auf dem Gebiet der Informatik	Walther R. 9/248
Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips	Kuhnle K. 33-34/867	Natur-, Landschaft- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals	Huber A. 36/947	Bedroht die Informationsflut unsere Sicherheit?	Zehnder C. 10/259
Den Grundbausteinen des Lebens auf der Spur	Ak36/963	Schutz für Naturgefahren	Troxler Ch., Guenter R., Bohnenblust H. 39/1035	Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	Natterer J., Walther A., Eschbach J.-Ph. 10/272
Eindimensionale optische Abstandsmessverfahren	Pfeifer T., Tutsch R. 37/971	Auswirkungen bringen	Ak45/1239	Anwendung der EDV im Bauwesen	Aeschmann J. 18/480
Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat	Ak38/1028	Naturlandschaft Sihlwald – Widerspruch oder Synthese?	Speich A. 49/1354	Kosten- und Stundenüberwachung auf Baustellen mit KPC	Ak20/545
Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik	Ak38/1028	<b>Grundbau/Bodenmechanik/Felsmechanik</b>		Datenaustausch zwischen CAD-Systemen	Gehr Ch. 23/618
Mikrotechnik – die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	Weibel G.E. 46/1251	Die Expertise im Grundbau	Vollenweider U. 20/534	Sensor mit vier Millionen Bildpunkten	Ak32/863
IBM stellt dichtesten optoelektronischen Chip vor	Ak46/1269	Feststofftransport durch Grundwasserströmung	22/583	Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips	Kuhnle K. 33-34/867
<b>Elektrotechnik</b>		Geologie – Geotechnik	Schneider T. 25/684	CAD im Architekturbüro erfüllte Erwartungen	Welle R. 33-34/882
Elektrizität sparen bei Motoren	Nipkow J. 18/469	Geogitter, neue Produkte – neue Möglichkeiten	Wehrli E. 30-31/822	CIM-Ketten	Kündig M. 37/979
100 Jahre Schweizerischer Elektrotechnischer Verein	Ak35/923	Der schiefe Turm von St. Moritz	Wullmann R., Schneller F. 35/901	Kunstbauten-Datei	Grob J., Dobler H.P., Wolf P. 42/1138
Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	Hannerz K. 38/1011	Pflanzenwurzeln tragen zur Erosion von Dämmen bei	Ak42/1152	IBM stellt dichtesten optoelektronischen Chip vor	Ak46/1269
<b>Energiekonzepte</b>		Begrünbare Böschungen	Roeleven E.F. 49/1351	Neue CIM-Architektur von IBM für Anfang 1990 angekündigt	Ak47/1301
Solare Wassererwärmung	Zogg M. 3/33	<b>Haustechnik</b>		Top-Manager wollen neue Technik – aber nur für Mitarbeiter	Ak50/1398
Anmerkungen zur Kernenergienutzung 1988	Ak3/62	Altbaurenovation	Hediger H. 6/149	<b>Kerntechnologie</b>	
Fernwärme voll nutzen	Ak3/63	Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten	Schlatter J., Wanner H.U. 12/323	Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	Heyck H. 8/211
Entscheidungshilfen zum Energiesparen: Schlussbericht des NFP 44 liegt vor	Ak6/158	Neue Generation Kleinölbrenner mit Druckluftzerstäubung	Ak13-14/371	Bau des ersten Freien-Elektronen-Lasers der Bundesrepublik	Ak9/253
Energie – Lebensnerv der Wirtschaft	Borgeaud P. 18/465	Elektrizität sparen bei Motoren	Nipkow J. 18/469	Schwingungsversuche am BOTAGebäude des KKW Beznau	Zwicky P., Tinic S., Langer W. 15/390
Ausstieg aus der Kernenergie? 1. Teil	Fritzsche A.F. 21/563	Haustechnik und Energie im Bauwesen	Geiger W. 18/473	Alles über Plutonium	Ak19/523
Ausstieg aus der Kernenergie? 2. Teil	Fritzsche A.F. 23/601	Legionellen – ein hygienetechnisches Problem	Ak29/809	Ausstieg aus der Kernenergie? 1. Teil	Fritzsche A.F. 21/563
Endenergieverbrauch im Jahre 1988	Ak23/628	Etagen-Heizkessel mit Speicher	Humm O. 36/931	Ausstieg aus der Kernenergie? 2. Teil	Fritzsche A.F. 23/601
Gewaltige Energievorräte in der Erde	Ak25/721	Bivalente Warmwasserbereitung	Kunz B. 38/1002	Heutige Kernkraftwerke mit Leichtwasserreaktoren	Häusermann R. 23/608
Nukleare Wärmequelle	Brogli R., Burgsmüller P. 27-28/758	«Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil	Kriesi R. 45/1215	Sicherheit von Kernreaktoren zur Energieerzeugung – Rückblick und Ausblick	Fuchs H. 23/612
Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	Brogli R., Wylder P. 27-28/765	Energetisches Verhalten von Wärmepumpen	Keller M. 45/1220	Nukleare Wärmequelle	Brogli R., Burgsmüller P. 27-28/758
Bivalente Warmwasserbereitung	Kunz B. 38/1002	Kirchenheizung – Beheizung grosser Räume alter Bauart	Arendt C. 47/1281	Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	Brogli R., Wylder P. 27-28/765
Schweizer Wasserstoff-Forschung wird intensiviert	Ak42/1151	Raumklimatisierung	Ziembra W.S. 50/1368	Störfallmanagement in Kernkraftwerken	Pfeuti I.G. 30-31/833
«Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil	Kriesi R. 45/1215	Wärmeleitfähigkeit für inhomogene Querschnitte	Wasowski A.Z. 50/1372	Kernfusion	Künzler M. 32/852
Sahara-Wasserstoff für die Schweiz?	Inwyler Ch. 48/1329	<b>Holzbau</b>		Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	Röhler E., Rotterdam R. 38/1005
Energie, die aus der Tiefe kommt	Ak48/1331	Kriterien für die Ausbildung im Holzbau	Meierhofer U.A. 7/165	Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	Hannerz K. 38/1011
Die ökologische Rückzahldauer	Suter P., Hofstetter P. 49/1342	Euro Code Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke	Kolb J. 7/170	Neue Verbrennungsanlage für radioaktive Abfälle im Kernforschungszentrum Karlsruhe	Ak40/1094
<b>Energietechnik</b>		Sortierung und Qualität von Bauholz	Meierhofer U., Richter K. 7/173	High-Tech par excellence	Ak44/1212
Klein-Kohlekraftwerke wären wirtschaftlich und umweltfreundlich	Ak4/102	Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	Natterer J., Walther A., Eschbach J.-Ph. 10/272	Uran-Reserven und Entwicklung der Kernenergie	Pfaeffli J.L. 48/1317
Solar-Wasserstoff aus Elektrolyseanlagen	Ak6/160	Schallschutzwände aus Holz in der Schweiz	Zumberhaus M. 12/332	<b>Kommunikation</b>	
Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	Heyck H. 8/211	Sortierung und Qualität von Bauholz	Meierhofer U.A., Richter K. 39/1042	Frischer Wind in der Transatlantikkommunikation	Cox J. Ak5/133
Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	Brunner C.U., Nänni J. 11/293	Lärmschutzwände aus Schweizer Holz	Ak39/1059	Über Glasfaser kommen Diagnosebilder aus der Datenbank	Ak7/191
Wärmeschutz-Optimierung am Fenster	Spörrli R. 11/298	Verbesserung der Imprägnierbarkeit von Nadelholz	Ak39/1060	Telekommunikation der Zukunft wird in Basel getestet	Ak46/1269
Wärmeschutz bei Kragplatten	Brühwiler D., Geiger G. 11/303	Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	Gaertl K., Merz K., Natterer J. 43/1169	<b>Luftverkehr / Raumfahrt</b>	
Luft/Wasser-Wärmepumpe	Kopp J.H. 27-28/769	Versuche für kostengünstige solare Holz Trocknung	Ak45/1238	Mikrowellen gehört die Zukunft auf Europas Flughäfen	Ak9/255
In Graubünden entsteht die grösste Photovoltaik-Solaranlage der Schweiz	Ak27-28/784	Neue Gusseisen-Verbindungen im anspruchsvollen Holzbau	Ak49/1362	Wie stark trägt die Luftfahrt zur Luftverschmutzung bei?	Ak47/1303
Situation der Solartechnik in der Schweiz	Ak27-28/784	Holz als Brandschutz	Ak49/1363	Gemeinsame Weltraummission von Ost- und Westeuropa	Ak50/1399
Eine Marktlücke: Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellenstrom?	Weber R. Ak36/964	<b>Informatik / EDV</b>		<b>Maschinenbau / Mechanik</b>	
Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren	Röhler E., Rotterdam R. 38/1005	Computerviren – eine lästige Sache	Weiersmüller R. 4/73	Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen	Häusler K., Koller M.G. 5/116
Versuche mit neuer Kunststoff-Batterie: Der Strom aus der Polymerfolie	Ak42/1153	PC-Viren – Epidemie oder Hirngespinnst?	Plozza S. 4/75	Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft	Jacob A. 41/1101
Energetisches Verhalten von Wärmepumpen	Keller M. 45/1220				



Pumpensumpf-bemessung in Abwaserpumpwerken <i>Dasek I.V.</i>	41/1107	Die ökologische Rückzahl-dauer <i>Suter P., Hofstetter P.</i>	49/1342	Wachsende Bedeutung des öffent-lichen Verkehrs als Wirtschaftsfaktor <i>Ak19/522</i>	
<b>Materialkunde / Materialprüfung</b>		Forschung in Umwelt- und System-analyse <i>Gassmann F., Graber W., Kypreos S.</i>	49/1346	Verkehr der Zukunft <i>Jud E.H.</i>	21/566
Feststellung der Zementqualität mit-tels Normmörtel- oder Standardbeton-prüfung <i>Schrämli W., Wolter H.</i>	3/38	Begrünbare Böschungen <i>Roelven E.F.</i>	49/1351	Der «Verband öffentlicher Verkehr» feiert seinen 100. Geburtstag <i>Ak22/596</i>	
Beurteilung der Betonqualität - physi-kalische Methoden <i>Studer W.</i>	3/43	Naturlandschaft Sihlwald - Wider-spruch oder Synthese? <i>Speich A.</i>	49/1354	Können wir uns Verkehrsstaus leisten? <i>Fernaud Ch.</i>	24/638
Sortierung und Qualität von Bau-holz <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>Bruix G.</i>	21/560	Klimaveränderungen erfordern eine Gesamtüberwachung der Ozeane <i>Ak51-52/1426</i>		Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT <i>Mauch S., Maibach M., Marti P.</i>	44/1192
Traglasterhöhung dank Wärmedäm-mung <i>Burkhardt S.</i>	24/644	<b>Schienenverkehr</b>		Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten <i>Bischofberger N., Schurter W.</i>	44/1200
Bericht der EMPA über die generelle Qualitätsüberwachung der wichtig-sten schweizerischen Zementsorten 1988 <i>Ak24/662</i>		Eine neue Touristikbahn entsteht auf berühmter, historischer Bergstrecke <i>Ak17/461</i>		<b>Wasserbau/Hydrologie</b>	
Verstärkungsfasern für Faserbeton <i>Grünthaler K.H.</i>	26/736	Hundert Jahre Eisenbahn in Grau-bünden: Ein Bergkanton feiert! <i>Ak19/521</i>		Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstauauern in engen Tälern <i>Herzog M.</i>	5/111
Polyacrilnitril-Faserbeton <i>Hähne H.</i>	26/740	Einsparungen mit «durchrationali-siertem Zustand» am deutschen Bahn-netz <i>Ak20/546</i>		Abflussmaximum aus kleinen Ein-zugsgebieten <i>Hager W.H.</i>	22/577
Diversifizieren mit Chemiefasern <i>Bruix G.</i>	29/798	Die Pilatus-Bahn wird 100 Jahre alt <i>Ak24/661</i>		Feststofftransport durch Grund-wasserströmung <i>Geering F.</i>	22/583
Ein Super-Messverfahren, durch Zufall entdeckt <i>Ak32/861</i>		Vereinigung Schweizerischer Ver-kehringenieur (SVI) nimmt Stellung zur NEAT <i>Ak29/810</i>		Reusshochwasser <i>Stadelmann A.</i>	22/589
Bauteile wachsen wie Bäume <i>Ak33-34/894</i>		«Skyline» <i>Hess F., Auwärter W.</i>	33-34/877	Bewältigung der Hochwasserschäden an den Strassen und Gewässern im Kanton Uri <i>Püntener P.</i>	25/668
Schadstoffe im Bauwesen <i>Schwarz J.</i>	36/942	100 Jahre Rhätische Bahn: Planen für morgen <i>Skvor F.</i>	40/1063	Rekonstruktion Reussbrücke Wassen <i>Huber H.</i>	25/713
Sortierung und Qualität von Bauholz <i>Meierhofer U.A., Richter K.</i>	39/1042	RhB-Triebfahrzeuge mit modernster Technik <i>Skvor F.</i>	40/1064	Naturgemässer Wasserbau <i>Pabst W.</i>	37/984
Bauchemie ist unerlässlich <i>Ak39/1059</i>		Zweispurfahrzeuge für die RhB? <i>Skvor F.</i>	40/1066	Staumauer auf der Panixer Alp ist fertig <i>Ak42/1153</i>	
Verbesserung der Imprägnierbarkeit von Nadel-schnittholz <i>Ak39/1060</i>		Grundsätzliches zur Problematik <i>Isliker H.R.</i>	43/1155	Ältere Wasserkraftanlagen werden immer häufiger zu «Naturschutzge-bieten» <i>Ak46/1270</i>	
Schwindkompensierter Beton <i>Brianza M.</i>	40/1069	Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT <i>Burger R.</i>	44/1183	Neue Anforderungen <i>Maag Ch.</i>	49/1337
Metall-Kunststoff-Verbundprofile <i>Frangi T.</i>	40/1082	Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT <i>Mauch S., Maibach M., Marti P.</i>	44/1192	Ökologie von Fließgewässern <i>Meier C., Hofmann A.</i>	49/1337
Korrosion und Korrosionsschutz im Bauwesen <i>Böhni H.</i>	41/1106	Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten <i>Bischofberger N., Schurter W.</i>	44/1200	<b>Wasserwirtschaft/Hydromechanik</b>	
Der «Crash» im Computer - Rechner-Simulation ersetzt kost-spielige Experimente <i>Ak42/1152</i>		Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs <i>Bruix G.</i>	44/1206	Solare Wassererwärmung <i>Zogg M.</i>	3/33
Verbessertes Korrosionsschutz durch Mörtel <i>Müller R.O.</i>	48/1308	Automatische Prüfanlage testet Eisenbahnzüge um Zug <i>Ak47/1301</i>		Sanderosion in hydraulischen Maschinen kostet jedes Jahr Millionen! <i>Ak24/662</i>	
Polymerbeton <i>Brink H.D.</i>	48/1310	Eisenbahnzüge um Zug <i>Ak47/1301</i>		<b>Werkstoffe</b>	
<b>Ökologie / Umwelt</b>		DB-Ultraschallprüfung durchleuchtet Schienen in ganz Europa <i>Ak47/1302</i>		Neue Aluminium-Superlegierung <i>Ak5/132</i>	
Internationales Programm über globale Klimaveränderungen <i>Ak3/63</i>		Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert <i>Bruix G.</i>	48/1319	Stahlfaserbeton <i>Bruix G.</i>	21/560
Reaktor-deponie und Endlager <i>Siegrist U.</i>	4/77	Schweizer in Europa die fleissigsten Eisenbahner! <i>Ak48/1332</i>		Signale für die Zukunft: Polymere Kunststoff für Lichtwellenleiter <i>Ak21/572</i>	
Lärm im regionalen Massstab <i>Kias U., Rihm B., Schmuckl C.</i>	5/107	<b>Schifffahrt</b>		Alles geritzt bei Mikrostruktur-körpern <i>Ak25/721</i>	
Mehr Sicherheit durch den Chemie-risiko-Kataster <i>Ziegler A.</i>	8/208	Höchste Qualitätsanforderungen an Schweizer Touristik-U-Boot <i>Ak27-28/782</i>		Verstärkungsfasern für Faser-beton <i>Grünthaler K.H.</i>	26/736
Millionen Menschen auf der Flucht vor der zerstörten Umwelt <i>Ak7/224</i>		<b>Stahlbau</b>		<b>Naturwissenschaften</b>	
UVP-Erfahrungen <i>Iselin G.</i>	12/320	Neue hochfeste Stahlgüten <i>Frantz A., Stoll G.</i>	19/505	<b>Verschiedenes</b>	
Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten <i>Schlatter J., Wanner H.U.</i>	12/323	Historische eiserne Brücken <i>Stadelmann W.</i>	50/1375	Das Eis schreibt Geschichte <i>Ak13-14/370</i>	
«Un-verträglich»? <i>Scherrer H.U.</i>	24/635	<b>Strassenbau</b>		US-Raumsonde Voyager 2 erreicht Neptun nach zwölf Jahren Flugzeit <i>Ak35/925</i>	
Die «negative» UVP <i>Zwahlen R.</i>	24/636	Bauarbeiten für den Bözbergtunnel können beginnen <i>Ak5/131</i>		<b>Biotechnologie/Biochemie/Biophysik</b>	
Können wir uns Verkehrsstaus leisten? <i>Fernaud Ch.</i>	24/638	Ein Schaumteppich für die Strasse <i>Ak30-31/836</i>		Braunschweig wird zum Biotechnolo-giezentrum <i>Ak4/102</i>	
Klimaanlagen zwischen Nutzen und Schaden <i>Ak27-28/783</i>		Lärmschutzwände aus Schweizer Holz <i>Ak39/1059</i>		Firms and universities join in biotechnology centre project <i>Ak4/103</i>	
Bewertung nichtnumerischer Grössen <i>Scherrer H.U., Bachmann P.</i>	29/789	<b>Tunnelbau / Untertagbau</b>		Den Grundbausteinen des Lebens auf der Spur <i>Ak36/963</i>	
UVP versus Zweckmässigkeits-prüfung <i>Zuberbühler C.</i>	29/795	Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik <i>Bruix G.</i>	17/440	<b>Chemie/Physik</b>	
Die Umweltwissenschaften als Her-ausforderung an die Politik <i>Fritsch B.</i>	30-31/815	Planung langer Eisenbahn-tunnel <i>Bruix G.</i>	17/443	Gmelin-Faktdatenbank für wach-sende Chemie-Informationsflut <i>Ak8/230</i>	
Schadstoffe im Bauwesen <i>Schwarz J.</i>	36/942	Tunnelsanierung <i>Peter A., Nauer H.</i>	35/906	Was hält die Welt zusammen? Der Materie auf den Spuren - am ILL in Grenoble <i>Ak23/630</i>	
Natur-, Landschaft- und Heimat-schutz innerhalb des Waldareals <i>Huber A.</i>	36/947	Grundsätzliches zur Proble-matik <i>Isliker H.R.</i>	43/1155	Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat <i>Ak38/1028</i>	
Naturgemässer Wasserbau <i>Pabst W.</i>	37/984	Bau und Betrieb eines Basis-tunnels <i>Gehriger W.</i>	43/1160	Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik <i>Ak38/1028</i>	
Schutz für Naturgefahren <i>Troxler Ch., Guenter R., Bohnenblust H.</i>	39/1035	Moderner Strassentunnelbau <i>Bruix G.</i>	43/1174	<b>Erdwissenschaften</b>	
Baumschutzmassnahmen bei Bauvor-haben <i>Baumann D.</i>	39/1040	Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau <i>Bruix G.</i>	44/1203	Geologie - Geotechnik <i>Schneider T.</i>	25/684
Das Januar-Klima der letzten Eiszeit im Modell <i>Ak40/1095</i>		Wandlungen bei den schweizerischen Strassentunnels <i>Ruckstuhl F.</i>	48/1307		
Störfall Mensch <i>Ak40/1095</i>		<b>Verkehrswesen</b>			
Beton und Umweltschutz <i>Bruix G.</i>	41/1113	Der Güterverkehr zwischen Nord-europa und Italien wächst und wächst... <i>Ak1-2/27</i>			
Nationales Forschungsprogramm «Boden» <i>Häberli R.</i>	42/1134	Güterverkehr vor Wachstumsfahrt <i>Ak1-2/28</i>			
Wie stark trägt die Luftfahrt zur Luft-verschmutzung bei? <i>Ak47/1303</i>		Ausschreibung NFP25: Stadt und Verkehr <i>Ak11/314</i>			
Neue Anforderungen <i>Maag Ch.</i>	49/1337				
Ökologie von Fließgewässern <i>Meier C., Hofmann A.</i>	49/1337				



## Architektur

### Allgemein

Chinesische und japanische Einflüsse auf die westliche Architektur <i>Blaser W.</i>	1-2/5
Les grands projets de la Grande Nation <i>Lischner K.R.</i>	1-2/14
Stadtentwicklung im Aarefeld, Thun <i>Roost A.</i>	6/139
Jean Tschumi, ou le premier éclec-tique <i>Neyroud F.</i>	8/215
Wales – Spuren im Garten Eden <i>Marti D.</i>	11/285
Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände <i>Schröder J.</i>	17/449
Wintergärten von Kanton zu Kanton <i>Müller R., Steiner Ch.</i>	30-31/820
CAD im Architekturbüro erfüllte Erwartungen <i>Welle R.</i>	33-34/882
Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich <i>Schlappner M.</i>	38/1017
Behinderte stehen zu häufig vor bau-lischen Hindernissen	Ak40/1093
Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit <i>Winterhalter Ch.</i>	42/1142
Abgenützte Ausnutzungsziffer ... Auszeichnung behindertengerechter Bauten <i>Leemann P.</i>	50/1384
Architektur und Kunst zur Gestal-tung von Raum <i>Ambrosioni D.</i>	51-52/1420
Ein Zelt für die 700-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft <i>Odermatt B.</i>	Ak51-52/1424

### Ausstellungsbesprechungen

Der Entwurf einer modernen Tradi-tion <i>Kelly L.</i>	11/310
Aquarelle – Zeichnungen <i>Risch G.</i>	27-28/781
Spiel mit dem Raum <i>Kelly L.</i>	27-28/781
Paul Nelson: Architekt der Moderne <i>Humbel C.</i>	32/860
«Curjel & Moser/Karl Moser, Bauten und Projekte in Zürich» Form und Ästhetik <i>Kelly L.</i>	39/1057
Eidgenössisches Kunststipendium 1989 Kiefer-Hablitzel-Stipendium Ein neuer Geist weht von Graz <i>Kelly L.</i>	40/1090
Unbändige Formen eines Architekten <i>Kelly L.</i>	42/1149
Grosser Erfolg für erste Ausstellung der Hundertwasser-Architektur	Ak44/1214

### Baugeschichte/Kunstgeschichte

Wales – Spuren im Garten Eden <i>Marti D.</i>	11/285
Historische eiserne Brücken <i>Stadelmann W.</i>	50/1375
Nachdenken über die Kunstförderung <i>Honegger B.</i>	51-52/1405
Sponsoring – Chance und Handicap zugleich <i>Killer P.</i>	51-52/1408
Ist Geld für die Kunst heute noch der geeignete Glücksbringer? <i>Zweiz A.</i>	51-52/1410
Eine Bank zwischen Mäzenen und Sponsoren <i>Castelberg C.</i>	51-52/1415

### Denkmalpflege/Heimatschutz

Restoration of York Minster completed	Ak9/253
Altes Tram-Depot Wartau wird Tram-Museum Zürich	Ak15/405
Publikation des Inventars der schützenswerten Ortsbilder (ISOS) im Kanton Aargau	Ak16/433
Heimatschutzpreis 1989 für Rettung von Schloss Ollon VD	Ak20/545
Der Umgang mit alter Bausubstanz als Ausdruck von Geschichtsbewusstsein <i>Wild W.</i>	26/744

### Industrie-, Geschäfts-, Verwaltungsbauten

Zürichs letztes Hochhaus	Ak25/720
--------------------------	----------

### Kultur-, Schulbauten

Ein Zelt für die 700-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft <i>Odermatt B.</i>	Ak51-52/1424
---	--------------

### Raumplanung

Raumplanung und Umweltschutz eng verknüpft	Ak4/102
Immobilien in Privathand: Kaum Gewähr für häusliche Nutzung des Bodens	Ak16/433
Bodensparende Raumplanung in der Schweiz erfordert Umdenken Nationales Forschungsprogramm «Boden» <i>Hüberli R.</i>	42/1134
Zur Planungskultur in der Schweiz <i>Keller D.A., Ulrich W.</i>	46/1243
Abgenützte Ausnutzungsziffer ...	Ak49/1361

### Renovation

Altbaurenovation <i>Hediger H.</i>	6/149
Zustandsbewertung grosser Gebäudebestände <i>Schröder J.</i>	17/449
Erneuerung von Flachbedachungen <i>Ragonesi M.</i>	36/934
Altbau modernisierung – Chance der neunziger Jahre	Ak43/1180
Neue Prioritäten <i>Wiedemann P.</i>	47/1275
Wege zu einer erfolgreichen schall-technischen Fassadensanie-rung <i>Künzle O., Nipkow D.</i>	47/1276
Kirchenheizung – Beheizung grosser Räume alter Bauart <i>Arendt C.</i>	47/1281

### Siedlungsbau/Städtebau

Les grands projets de la Grande Nation <i>Lischner K.R.</i>	1-2/14
Stadtentwicklung im Aarefeld, Thun <i>Roost A.</i>	6/139
Mittelmass ist für Zürich kein Massstab <i>Müller G.</i>	6/152
Bauen in der Stadt – von der Utopie zur Verantwortung <i>Fingerhuth C.</i>	15/381
Gestaltverlust – auch ein Verkehrsproblem <i>Lischner K.R.</i>	15/384
Stadtentwicklung und Stadt-erneuerung <i>Streich W.</i>	36/929
Rettet die Natur unsere Städte? <i>Honegger B.</i>	43/1177
Architektur und Kunst zur Gestal-tung von Raum <i>Ambrosioni D.</i>	51-52/1420

### Verkehrsplanung

Mittelmass ist für Zürich kein Massstab <i>Müller G.</i>	6/152
Gestaltverlust – auch ein Verkehrsproblem <i>Lischner K.R.</i>	15/384
Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon <i>Streich W., Schmid H., Hornberger K., Keller H-R.</i>	15/386

## Wettbewerbe

### Architekturwettbewerbe Schweiz

<b>Aarau</b> Behmen II	E13-14/362
<b>Aarau</b> Konzertsaal am Schlossplatz und Sanierung des bestehenden Saales	E47/1286
<b>Aarau</b> Konzertsaalkomplex	A7/185
<b>Adligenswil LU</b> Gemeindezentrum	A15/401
<b>Adligenswil LU</b> Gemeindezentrum	E50/1395
<b>Aesch/Neftenbach ZH</b> Erweiterung Schulanlage Herrenweg	E47/1298
<b>Airolo TI</b> Piazza d'armi	D35/915
<b>Avenches FR</b> Complexe sportif et équipements communaux	A47/1298
<b>Baar ZG</b> Altersheim St. Martinspark	A22/595
<b>Baden AG</b> Aargauische Hypotheken- & Handelsbank; Überarbeitung	E15/394
<b>Baden AG</b> Erweiterung Kaufhaus Vilan und Neugestaltung des Schloss-bergplatzes	E7/185
<b>Baden AG</b> Erweiterung Kaufhaus Vilan und Neugestaltung des Schloss-bergplatzes	D9/249
<b>Baden AG</b> Gesamtkonzept Bahnhof-gebiet	D47/1287
<b>Baden AG</b> Ideenwettbewerb Bahn-hofgebiet	E39/1056
<b>Balgach SO</b> Mehrzweckhalle	E12/336

<b>Balzers FL</b> Alters- und Pflegeheim «Unterm Schloss»	A24/657
<b>Balzers FL</b> Alters- und Pflegeheim «Unterm Schloss»	E50/1395
<b>Basel</b> Alterszentrum Luzernerring	E24/648
<b>Basel</b> Aussenraumgestaltung des Kasernenareals, Überarbeitung	E19/519
<b>Basel</b> Dalbe-Dych im Gellert, Über-arbeitung	E5/128
<b>Basel</b> Erweiterungsbauten der Pax-Lebensversicherungen am Aesch-enplatz	E13-14/364
<b>Basel</b> Neubau der Liegenschaft 138/140	E29/801
<b>Basel</b> Überbauung Luzernerring	E47/1295
<b>Bellinzona TI</b> Edificio per accogliere l'Archivio cantonale e altri uffici statali sul fondo «Ex Caserma»	E24/648
<b>Bern</b> BSLA-Preis, Nutzung und Gestaltung des Schönbergareals	E12/336
<b>Bern</b> Gewerblich-Industrielle Berufs-schule	E47/1286
<b>Bern</b> Mattesteg	A9/252
<b>Bern</b> Mattesteg	E35/914
<b>Bern</b> Neues Verwaltungszentrum «Villette» für die Berner Versicherung	E13-14/364
<b>Bern</b> Neugestaltung Kursaalschänzli mit Hoteltrakt	E27-28/778
<b>Bern</b> Neugestaltung Kursaalschänzli mit Hoteltrakt	D36/953
<b>Bern</b> Sporthalle Wankdorf	E36/952
<b>Bern</b> Sporthalle Wankdorf	D49/1356
<b>Biel BE</b> Neues Schulgebäude des Schweizerischen Ausbildungszent-rums für Marketing und Werbung	A48/1328
<b>Biel BE</b> Schweizerischer Bankverein	D41/1118
<b>Biel BE</b> Schweizerischer Bankverein, Überarbeitung	E37/993
<b>Bilten GL</b> Öffentliche Bauten und Freiräume	A11/309
<b>Boningen SO</b> Mehrzweckgebäude, Überarbeitung	E1-2/21
<b>Bottighofen TG</b> Turnhalle	E1-2/22
<b>Bottighofen TG</b> Turnhalle; Über-arbeitung	E15/394
<b>Breitenbach SO</b> Erweiterung Schul-anlage Breitgarten	E27-28/779
<b>Brenzikofen BE</b> Schul-, Turn- und Mehrzweckanlage	E13-14/363
<b>Brig VS</b> Überbauungsprojekt Bahnhof	A19/515
<b>Buchs SG</b> Erweiterung der Sekundar-schule	E24/657
<b>Bühler AR</b> Oberstufenschulhaus, Turnhalle mit Gemeindesaal	A48/1328
<b>Buochs NW</b> Wohnsiedlung «Städeli-herti»	E50/1395
<b>Burgdorf BE</b> Kornhausgasse	E35/914
<b>Burgdorf BE</b> Überbauung «Steinhof»	E27-28/779
<b>Burgdorf BE</b> Überbauung «Steinhof»	D37/989
<b>Bursins VD</b> Restructuration du relais autoroutier	E29/801
<b>Bussigny VD</b> Centre	A29/807
<b>Cavigliano TI</b> Pianificazione della zona destinata alle attrezzature pubbliche	A27-28/780
<b>Cham ZG</b> Bahnhofgebiet	E24/648
<b>Chur</b> Evangelisches Alters- und Pflegeheim	E12/336
<b>Chur</b> Schulzentrum HTL/HWV	A50/1396
<b>Dägerlen ZH</b> Gemeindebauten	E50/1396
<b>Delémont JU</b> Centre d'entretien et centre administratif en bordure de la N 16, Transjurane	A24/657
<b>Dornach-Arlesheim BL</b> Planung Bahnhofgebiet	E24/655
<b>Düdingen-Bösingen FR</b> Kirchliches Zentrum	E16/425
<b>Ecublens VD</b> Centre communal	A29/807
<b>Eggenwil AG</b> Öffentliche Bauten	E47/1296
<b>Eggersriet SG</b> Erweiterung Dorfker-n	E47/1296
<b>Emmenbrücke LU</b> Gewerbe- und Bürogebäude	E47/1297
<b>Fällanden ZH</b> Gestaltungsplan Fröschbach	E48/1326
<b>Flaach ZH</b> Turnhalle, Gemeindesaal, Erweiterung Oberstufenschulanlage	E48/1327
<b>Flawil SG</b> Mehrzweckhalle und Primarschule	E19/515
<b>Flüelen UR</b> Seeufergestaltung	A27-28/780
<b>Flüelen UR</b> Seeufergestaltung	E48/1327



<b>Frauenfeld TG</b> Neubauten Kantonale Verwaltung	E29/801 E37/993	liturgique	A44/1211	<b>Reitnau AG</b> Gemeindesaal, Kindergarten und Schulhaus	E44/1211
<b>Freidorf-Watt TG</b> Sportanlagen		<b>Lausanne VD</b> Centre Vuillermet	A45/1234	<b>Reussbühl LU</b> Kantonsschule	E1-2/23
<b>Freienbach SZ</b> Erweiterung Schulanlage	E39/1057	<b>Lausanne VD</b> Equipement sportif du futur centre d'enseignement secondaire supérieure et maison d'étudiants	E13-14/365	<b>Rheinfelden AG</b> Erweiterung Solbad-klinik	E42/1149
<b>Gais A.Rh.</b> Primar-, Real- und Sekundarschule	E29/806	<b>Lausen, BL</b> Überbauung «Im Stutz»	E29/806	<b>Richterswil</b> Erweiterung Primarschulanlage Feld	E12/337
<b>Gais AR</b> Primar-, Real- und Sekundarschule	A1-2/23	<b>Lenzburg AG</b> Schulhauserweiterung	A25/719	<b>Richterswil ZH</b> Pfarreiheim	E15/394
<b>Gamprin FL</b> Ortsbauliche Gestaltung	A35/915	<b>Lenzburg AG</b> Schulhauserweiterung Angelrain	E46/1267	<b>Riehen BS</b> Überbauung, Überarbeitung	E9/252
<b>Givisiez FR</b> Agrandissement du centre scolaire	A44/1211	<b>Locarno TI</b> Centro di servizi di pronto intervento alla Peschiera	D7/179	<b>Roggwil BE</b> Überbauung Freiburg/Bahnhofstrasse	E48/1327
<b>Gossau SG</b> Werkhof für die Technischen Betriebe und das Baumamt	A35/914	<b>Lützelflüh BE</b> Überbauung Zollhusmatte	E36/952	<b>Rorschacherberg SG</b> Schulanlage Steig	E7/185
<b>Gossau ZH</b> Alters- und Pflegeheim	A29/807	<b>Lugano TI</b> Area della stazione FFS	D44/1209	<b>Rüdlingen SH</b> Gemeindehaus	E5/129
<b>Gossau ZH</b> Kirchgemeindehaus	E42/1149	<b>Lugano TI</b> Area della stazione FFS a Lugano, concorso in due fasi	E10/279	<b>Savosa TI</b> Nuova casa comunale	A4/97
<b>Gossau ZH</b> Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten	E41/1120	<b>Luzern</b> Kulturzentrum am See	D39/1047	<b>Schaffhausen</b> Kammgarn-Areal	E7/185
<b>Gossau ZH</b> Verwaltungsgebäude auf dem Berg	E1-2/21	<b>Luzern</b> Kulturzentrum am See	A23/626	<b>Schaffhausen</b> Kammgarn-Areal	D30-31/828
<b>Grabs SG</b> Pflegeheim Werdenberg	A7/186	<b>Luzern</b> Pflegeheim Wesemlin	E47/1297	<b>Schaffhausen</b> Überbauung Herrenacker Süd	E44/1210
<b>Grabs SG</b> Pflegeheim Werdenberg	E42/1149	<b>Luzern</b> Überarbeitung des Pflegeheimes Wesemlin	E24/656	<b>Haggen/Boppartshof</b>	A1-2/23
<b>Gretzenbach SO</b> Erweiterung der Schulanlagen	A47/1299	<b>Luzern</b> Überbauung Schösslihalde	E47/1297	<b>St. Gallen</b> Ökumenisches Zentrum und Wohnüberbauung für das Gebiet Haggen/Boppartshof	D38/1025
<b>Grinau</b> Neue Linthbrücke	E39/1057	<b>Magliaso TI</b> Casa comunale	E38/1026	<b>St. Margrethen SG</b> Feuerwehrdepot	E50/1396
<b>Grünigen ZH</b> Erweiterung Schulanlage	E13-14/362	<b>Magliaso TI</b> Casa comunale	A7/186	<b>Stadel ZH</b> Erweiterung der Oberstufenanlage	A15/401
<b>Gurten BE</b> Bauliches Gestaltungskonzept	E24/656	<b>Maisprach BL</b> Liegenschaft Zeinigerstr. 3	E44/1208	<b>Stadel ZH</b> Erweiterung Schulanlage	E41/1120
<b>Hallwil AG</b> Kommunalbaute	E29/806	<b>Malans GR</b> Erweiterung der Schulanlage und Gestaltung des Dorfzentrums	E1-2/22	<b>Stäfa ZH</b> Zentrum Goethestrasse	E15/394
<b>Heiden AR</b> Pflegeheim	D20/543	<b>Martigny VS</b> Centre de ravitaillement	A35/915	<b>Stäfa ZH</b> Zentrum Goethestrasse	D25/715
<b>Heiden AR</b> Pflegeheim	E46/1267	<b>Martigny VS</b> Centre de ravitaillement, restoroute des Iles au lieu-dit «Etang-du-Rosel»	A15/400	<b>Stans NW</b> Erweiterung des Schulzentrums Tellenmatt	E39/1057
<b>Heiden AR</b> Schul- und Sportanlage Wies	A41/1121	<b>Martigny VS</b> Centre de ravitaillement, restoroute des Iles au lieu-dit «Etang-du-Rosel»	E35/914	<b>Steg VS</b> Kantonales Sportzentrum	A30-31/832
<b>Herrliberg ZH</b> Doppelkindergarten mit Wohnungen	A8/228	<b>Massagno TI</b> Studio urbanistico del quartiere «Valletto»	A20/544	<b>Stetten AG</b> Öffentliche Bauten	E41/1120
<b>Herrliberg ZH</b> Doppelkindergarten mit Wohnungen	E32/860	<b>Matzendorf SO</b> Mehrzweckgebäude	E12/336	<b>Strada GR</b> Schulanlage, Turn- und Mehrzweckhalle, Zivilschutzanlage	E15/399
<b>Herznach AG</b> Oberstufenschulanlage	E25/715	<b>Matzendorf SO</b> Mehrzweckgebäude, Überarbeitung	E19/519	<b>Suhr AG</b> Verwaltungszentrum	E29/806
<b>Hirzel ZH</b> Katholische Kirche	A1-2/23	<b>Meilen ZH</b> Bezirksgebäude	E47/1297	<b>Susten VS</b> Zentrumsüberbauung	D8/223
<b>Hirzel ZH</b> Katholische Kirche	E24/655	<b>Meilen ZH</b> Seniorenresidenz	E29/806	<b>Tägerwilen TG</b> Schulhaus und Feuerwehrdepot	E41/1120
<b>Horgen ZH</b> Dorfplatz-Huus	A42/1149	<b>Meilen ZH</b> Überbauung «Töbeli»	E41/1121	<b>Thun BE</b> Überbauung Scheibenstrasse	A26/753
<b>Interlaken BE</b> Jungfraustrasse	A35/922	<b>Menzingen ZG</b> Rathaus	E24/655	<b>Thun-Allmendingen BE</b> Kirchliches Zentrum	A17/460
<b>Interlaken BE</b> Überbauung Jungfraustrasse	A41/1121	<b>Mönchaltorf ZH</b> Siedlungssanierung «Bruggächer»	E35/914	<b>Thun-Allmendingen BE</b> Kirchliches Zentrum	E50/1396
<b>Ittigen BE</b> Verwaltungsgebäude für das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft	E24/655	<b>Mörschwil SG</b> Alterswohnungen	A30-31/832	<b>Toffen BE</b> Kirchliches Zentrum	E12/337
<b>Kaiserstuhl AG</b> Öffentliche Bauten, Zivilschutzbauten	A15/400	<b>Morges VD</b> Gare	A44/1211	<b>Triesenberg FL</b> Primarschule Obergufer	A18/485
<b>Kaiserstuhl AG</b> Öffentliche Bauten, Primarschulhaus	E47/1297	<b>Münsingen BE</b> Umgestaltung Dorfplatz	A36/962	<b>Triesenberg FL</b> Primarschule Obergufer	E48/1328
<b>Kempten-Wetzikon ZH</b> Oberstufenschulhaus	A15/401	<b>Muri AG</b> Wohnsiedlung	E23/626	<b>Tschlin GR</b> Turn- und Mehrzweckhalle, Zivilschutzanlage	E15/395
<b>Köniz BE</b> Öffentliche Bauten «Sägematte»	A13-14/364	<b>MuttENZ BL</b> Strassenraumgestaltung im Dorfkern	A1-2/23	<b>Ufhusen LU</b> Erweiterung der Schulanlagen	E41/1121
<b>Köniz BE</b> Öffentliche Bauten «Sägematte»	E38/1026	<b>MuttENZ BL</b> Strassenraumgestaltung im Dorfkern	E44/1208	<b>Unterentfelden AG</b> Turnhalle	E27-28/780
<b>Köniz BE</b> Öffentliche Bauten «Sägematte»	E40/1090	<b>Neuchâtel</b> Restructuration et agrandissement de l'hôpital Pourtalès	E9/249	<b>Unterseen BE</b> Überbauung des Bereiches Kirchgasse	E24/656
<b>Koppigen BE</b> Mehrzwecksaal	E39/1056	<b>Neuchâtel NE</b> Nouveau théâtre en ville	D3/47	<b>Urdorf ZH</b> Wohnüberbauung Baumgarten	E24/656
<b>Kriens LU</b> Neubauten Grosshof	A11/309	<b>Neuchâtel NE</b> Restructuration et agrandissement de l'hôpital Pourtalès	D26/748	<b>Vaduz FL</b> Pfarreiheim St. Florin	A35/915
<b>Kriens LU</b> Neubauten Grosshofareal	E48/1326	<b>Neudorf SO</b> Überbauung		<b>Vaud</b> Raccordement de l'Est de l'agglomération lausannoise à l'autoroute du Léman	E13-14/364
<b>Kriens LU</b> Wohnsiedlung «Ober-Houlebach»	E30-31/832	<b>Neudorf SO</b> Überbauung im Dorfkern	A1-2/24	<b>Visp-West VS</b> Überbauung	E27-28/780
<b>Kronbühl SG</b> Sonderschul- und Beschäftigungsheim für Behinderte	E25/719	<b>Oberägeri ZG</b> Gemeindeverwaltung	E39/1056	<b>Volketswil ZH</b> Gemeindehaus	E13-14/364
<b>La Chaux-de-Fonds NE</b> Logements aux Cornes-Morel	E13-14/361	<b>Oberägeri ZG</b> Gemeindeverwaltung	A15/401	<b>Volketswil ZH</b> Gemeindehaus, Überarbeitung	E44/1210
<b>La Chaux-de-Fonds NE</b> Logements aux Cornes-Morel	D45/1228	<b>Oberbilten GL</b> Öffentliche Bauten	E47/1298	<b>Wald ZH</b> Erweiterung Schulanlage	A15/402
<b>La Chaux-de-Fonds JU</b> Bâtiment administratif cantonal	E23/626	<b>Obernumpf AG</b> Gemeindesaal, Feuerwehrlokal, Raiffeisenkasse	E40/1090	<b>Walenstadt SG</b> Mehrzweckgebäude	E1-2/22
<b>La Tour de Peilz VD</b> Réaménagement du secteur «Centre Ville»	A13-14/365	<b>Oberrohrdorf-Startschwil AG</b> Überbauung «Ring»	A36/962	<b>Waltalingen ZH</b> Gemeindehaus	E25/719
<b>La Tour-de-Peilz VD</b> Réaménagement du secteur «Centre Ville»	E48/1327	<b>Obersaxen GR</b> Erweiterung des Schul- und Gemeindezentrums Meierhof	E44/1210	<b>Weesen-Amden SG</b> Überbauung «ehemaliges Bahnareal»	A39/1057
<b>Laax GR</b> Wohnüberbauung	E16/432	<b>Oensingen SO</b> Seniorenwohnungen	E19/519	<b>Wegenstetten AG</b> Öffentliche Bauten	E10/280
<b>Laax GR</b> Wohnüberbauung	E41/1120	<b>Olten AG</b> Heilpädagogische Sonderschule	E41/1121	<b>Widen AG</b> Regionales Altersheim	E29/806
<b>Lachen SZ</b> Gemeindehaus	E15/394	<b>Orsières VD</b> Centre scolaire primaire	A22/595	<b>Widen AG</b> Regionales Altersheim	D32/855
<b>Langenthal BE</b> Überbauung Gebiet «Wuhr»	E13-14/361	<b>Pazzallo TI</b> Attrezzature ed edifici di interesse pubblico	E29/806	<b>Widnau SG</b> Alterswohnungen im Tratt	E1-2/22
<b>Langenthal BE</b> Überbauung Gebiet «Wuhr»	D18/483	<b>Pfäffikon SZ</b> Seeuferanlage im Unterdorf	A41/1121	<b>Willerzell SZ</b> Ferien-, Freizeit- und Bildungszentrum	E15/400
<b>Langenthal BE</b> Überbauung «Rankmatte»	A38/1026	<b>Pully VD</b> Aménagement du quartier des Anciens-Moulins	E24/656	<b>Winterthur ZH</b> Gestaltung Neumarkt, Kasinostrasse und Steinberggasse	E27-28/773
<b>Lausanne</b> Aménagement du lieu dit «Gare du Flon»	E8/223	<b>Ramsen SH</b> Alterswohnheim	A5/129	<b>Winterthur ZH</b> Schulhaus Oberseen	A26/753
<b>Lausanne VD</b> Aménagement du lieu dit «Gare du Flon»	D27-28/773	<b>Rapperswil SG</b> Planung Bahnhofgebiet	E27-28/779	<b>Winterthur ZH</b> Storchbrücke	D4/95
<b>Lausanne</b> Cathédrale: création du mobilier et mise en valeur de l'espace		<b>Rapperswil SG</b> Renovation der evang.-ref. Kirche	E47/1298	<b>Winterthur ZH</b> Werkhof «Gaswerkareal»	E7/185
		<b>Reigoldswil BL</b> Kommunale Bauten	A1-2/24 E1-2/22	<b>Winterthur ZH</b> Werkhof «Gaswerkareal»	E8/227
				<b>Winterthur-Wülflingen ZH</b> Überbauung Schlosstal	E19/515



<b>Winterthur-Wülflingen ZH</b> Überbauung Schlosstal	D40/1085
<b>Wittenbach SG</b> Überbauung Oedenhof	E37/993
<b>Worb BE</b> Kirche St. Martin	E25/718
<b>Worb BE</b> Kirche St. Martin	D29/801
<b>Zürich</b> Neubau «Shell-Haus» an der Herostrasse	E15/400
<b>Zürich</b> Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg	E12/336
<b>Zürich</b> Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg	D16/426
<b>Zürich</b> Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg, Überarbeitung	E38/1021
<b>Zürich</b> Überbauung Froburgstrasse/Streitholzstrasse	E25/718
<b>Zürich</b> Universität: Laborgebäude Gloriastrasse	E5/127
<b>Zürich</b> «Shell-Haus»	D23/619
<b>Zürich-Höngg</b> Primarschulanlage im Rütihof	D15/395
<b>Zürich-Oerlikon</b> Studentensiedlung	E1-2/22
<b>Zug</b> Ideenwettbewerb Bahnhof	D4/87
<b>Zug</b> Bahnhof, Überarbeitung	E25/715
<b>Zug</b> Bahnhof, Überarbeitung	D38/1022
<b>Zug</b> Bahnhof, Weiterbearbeitung	E27-28/780
<b>Zug</b> Überbauung Gubelstrasse Nord	A48/1328
<b>Zug</b> Wohnüberbauung beim Hertzenträum	A11/309
<b>Zug</b> Wohnüberbauung beim Hertzenträum	E50/1395
<b>Internationale Architekturwettbewerbe</b>	
<b>Belgique, Waterloo</b> Mise en valeur du site de Waterloo	E29/807
<b>BRD, Hannover</b> Neubau Schauspielhaus	E9/252
<b>BRD, Hannover</b> Neubau Schauspielhaus	D46/1259
<b>BRD, Allgäu</b> Sozialzentrum und Altenwohnungen in Sonthofen	E13-14/364
<b>Egypte, Alexandrie</b> Bibliothèque d'Alexandrie	E50/1393
<b>Europa</b> Bahnhofszukunft - Zukunftsbahnhof	A16/425
<b>Europa</b> Bahnhofszukunft - Zukunftsbahnhof	E47/1298
<b>«Europa»</b> , Mai 1989	E15/399
<b>France, Paris</b> Bibliothèque de France	A11/309
<b>France, Paris</b> Bibliothèque de France	D41/1117
<b>France, Paris</b> Bibliothèque de France	E29/807
<b>Griechenland, Athen</b> Nouveau Musée de l'Acropole	A25/719
<b>Italy, Genoa</b> «Piazza Dante»	A7/186
<b>Japan, Osaka</b> Kansai International Airport	E13-14/363
<b>Japan, Tokyo</b> Concours international de Tokyo	A3/59
<b>Niederlande, Den Haag</b> Neubau eines Dienstgebäudes des Europäischen Patentamts	A8/227
<b>Spain, Granada</b> Organization of the areas surrounding the new access to the Alhambra	A1-2/24
<b>Spanien, Sevilla</b> EXPO 92	E15/402
<b>Spanien, Sevilla</b> EXPO 92	E18/485
<b>Spanien, Sevilla</b> Weltausstellung 1992	E9/252
<b>U.S.A., Washington D.C.</b> Rehabilitation of the Main Complex Buildings of The World Bank Group	A17/460
<b>UdSSR, Moskau</b> Kammertheater-Zentrum	A37/994
<b>USA, Milwaukee</b> Développement futur de la ville	E24/655

#### Verschiedene Wettbewerbe

Construction de 4 portails de tunnel pour la Transjurane, N 16	E8/223
Gute Wohn- und Umgebungs-gestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm	A7/186
Stuag-Werkhöfe	E37/993

#### Wettbewerbsforum

Veröffentlichung von Wettbewerben <i>Odermatt B.</i>	1-2/25
Wettbewerbswesen und Anonymität <i>Obrist R.</i>	20/544

## Aktuell

Meilenstein für neue Reaktor-Technologie in der UdSSR	Ak1-2/26
Nagra-Tiefbohrung bestätigt Erwartungen der Geologen	Ak1-2/28
Butanol verbessert Abgasqualität von Diesel	Ak1-2/29
Polybahn - Zürichs rüstige Hundert-jährige	Ak3/61
Ergebnisse der ersten Untersuchungen der Nagra	Ak3/62
Internationales Programm über globale Klimaveränderungen	Ak3/63
Stichworte zum Klima aus aller Welt	Ak3/63
Informationen über rationellen Energieinsatz	Ak4/101
Weltgrösster Wirbelschichtkessel	Ak4/101
Spielzeugeisenbahnen aus aller Welt im Technorama Winterthur	Ak4/103
Das Neueste bei den PTT	Ak5/132
Pazifik - Glasfaserkabel	Ak5/132
Erster Halbleiter aus Plastik	Ak5/133
Schweizer Chemie ist immer mehr auf Ausländer angewiesen	Ak5/133
Schweizer Chemie ist in fast allen Kantonen vertreten	Ak5/133
Freihandel Schweiz-EG: Vereinfachung der Ursprungsregeln	Ak6/157
Reger Werkzeugmaschinenhandel mit der EG	Ak6/157
Bringt Pilotprojekt Euro-Bau das integrierte Architekturbüro?	Ak6/159
Sehr uneinheitliche Liegenschaftsbesteuerung von Kanton zu Kanton	Ak6/160
«Architekten spenden für Kinder in aller Welt» - 13 000 Fr. fehlen noch!	Ak7/189
Strahlendosis aus natürlichem Radon am grössten	Ak7/190
Öl- und Gasreserven der Welt	Ak7/191
Über Glasfaser kommen Diagnose-bilder aus der Datenbank	Ak7/191
Gmelin-Faktendatenbank für wachsende Chemie-Informationsflut	Ak8/230
Modernstes Forschungszentrum für Gas in Frankreich	Ak8/230
Schweizer Wirtschaft rüstet sich für die Zukunft	Ak9/253
14 Tage Skiferien «kosten» 1600 KWh Strom	Ak9/254
Drang in die Höhe	Ak9/254
Forschungs- und Produktionszentrum für Hochleistungsverbundwerkstoffe	Ak9/254
London's 100 000-A-Day Heathrow Airport	Ak9/255
Mikrowellen gehört die Zukunft auf Europas Flughäfen	Ak9/255
Sowjetischer Atlas des Meeresgrundes fertiggestellt	Ak9/255
Fünffzig S-Bahn-Lokomotiven in Auftrag	Ak10/281
Technologieparkwelle auch in der Schweiz?	Ak11/312
Hamburgs Hafen wird 800 Jahre alt	Ak11/313
Drehrestaurant auf dem Schilthorn erhält neuen Anbau	Ak11/314
1988 Rekordjahr für die SBB	Ak12/337
Strom aus Kunststoff	Ak12/337
Gegenwärtig gute Holzkonjunktur in Mitteleuropa	Ak12/338
Ungleich verteilter Kohlendioxidausstoss	Ak12/338
Vertretung des Vororts in Brüssel eröffnet	Ak12/338
150 Jahre Photographie - eine Technik, die unsere Wahrnehmung veränderte	Ak12/339
Stromproduktion der Schweizer KKW 1988	Ak12/339
Gutes Jahr für die schweizerische Stahlbau-Industrie	Ak12/340
Vom Wert der Technik	Ak12/340
Grundstein für neues Greenwich-Observatorium gelegt	Ak13-14/369
Neuartige Verbundfolie für Keramiktteile	Ak13-14/371
Umweltanalytik für Wasser, Boden und Luft als Dienstleistung	Ak15/403
World's Biggest Wave Power Station Plan	Ak15/405
US-Experten ziehen Lehren aus den Waldbränden von 1988	Ak16/434
Grösster Superbeschleuniger in den USA	Ak16/435
Respektable, aber sinkende Schweizer Position im Weltexporthandel	Ak16/435
Waldförderung kostet immer mehr	Ak16/435
Deutsches Informationszentrum für erneuerbare Energien	Ak17/461
USA eifern Tour de Sol nach	Ak17/461
Die Wohnbautätigkeit in der Schweiz im Jahre 1988	Ak18/486
Gute Nachricht für Spielzeugeisenbahn-Fans!	Ak19/522
Mikrochips jetzt dreidimensional	Ak19/523
Britain's 21st Century Supertram	Ak20/546
Bald europaweites Mobilfunknetz?	Ak21/570
Das grösste Riesenrad der Welt dreht sich in den USA	Ak21/570
Weiterhin hohe Nachfrage nach Telekommunikation	Ak21/570
Probleme der Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz	Ak21/571
Erste mobile Neutronenradiographie-anlage Europas in Betrieb	Ak21/572
Wasserstoffproduktion aus Forschungsprojekt «Hysolar» läuft an	Ak21/572
Neues ESO-Teleskop hat sich bewährt	Ak22/597
Vormarsch der Maturandinnen - mit kantonalen Unterschieden	Ak22/597
Endenergieverbrauch im Jahre 1988	Ak23/628
Aluminiumwiederverwertung im Vormarsch	Ak23/631
Bergfried von Schloss Oberhofen wird renoviert	Ak23/631
«VSM-Panorama»: Neue Jahresübersicht zur Maschinenindustrie	Ak23/631
In Rekordzeit 350 Meter Gleis verlegen	Ak24/660
Investitionen volkswirtschaftlich sehr bedeutsam	Ak24/660
Güterzüge schneller in und durch die Schweiz	Ak24/661
Volkswagen forscht nach Treibstoff aus Pflanzenöl	Ak25/722
Technopark Zürich: Spatenstich	Ak27-28/782
«Thames Bubbler» will combat River Pollution	Ak27-28/783
Telefax: Schon 50 000 Teilnehmer	Ak27-28/784
Gründung einer Sektion Schweiz des IAKS	Ak29/809
Markante neue Reussbrücke	Ak29/809
Weniger Lehrlinge - auch im Baugewerbe	Ak29/810
Erste Salmonellen-Entkeimungsanlage	Ak32/861
Neuorganisation und Umbenennung der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen	Ak32/861
Der Rhein im Computer	Ak32/862
Strassenränder haben es in sich	Ak32/862
Käse-Bakterien sollen Dioxine unschädlich machen	Ak32/863
Mit Styropor gegen Moskitoplage	Ak32/863
Winzige Vakuumröhre konkurriert mit dem Chip	Ak32/863
Schwedens Akademie der Wissenschaften wird 250 Jahre alt	Ak33-34/894
Flughafen Zürich: Alte Vorfeldflächen werden erneuert	Ak33-34/895
Nachrichtenübermittlung: Investitionsfreudigste Branche	Ak33-34/895
Zürichs «Hausberg» verändert sich ...	Ak33-34/895
CIM-Ausbildungsstätte in der Ostschweiz?	Ak35/923
Grossandrang zum Nachdiplomstudium in Umweltlehre	Ak35/924
Hohe Auslastung in der Zementindustrie	Ak35/924
«Technologiestandort Schweiz» stellt sich an Ineltec 89 in Basel vor	Ak36/963
Die Wärmepumpe hat Zukunft	Ak36/965
Grosse Nachfrage nach mehr Wohnraum	Ak36/965
Rasanter Vormarsch des Computers in der Schweiz	Ak36/965
Abwärme sinnvoll nutzen	Ak37/995
ETH Zürich: 7 Prozent mehr Strom wegen Computern	Ak37/996
Industrie, Gewerbe/Dienstleistungen und Haushalte verbrauchen je rund ein Drittel des Stroms	Ak37/996



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»	
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>Ziemba 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>Ziemba W.</i>	6/156	Sicherheit an Bus- und Tramhaltestellen	46/1268
Platinemissionen durch Katalysatorfahrzeuge?	Ak38/1028	CAD lernen mit Auto-CAD	6/156	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>Ziemba W.</i>	8/228		
Weniger Schüler - mehr Studenten	Ak40/1093	Gebot der Zeit: Unseren Lebensraum vernünftig und sparsam nutzen			
In Zürich wird allerorten renoviert und umgebaut...	Ak40/1094	<i>Honegger B.</i>	11/311		
Beruhigung in der Bauwirtschaft?	Ak41/1122	Kalksandstein-Information	11/311		
Bevölkerung auf dem Land wächst stärker als in der Stadt	Ak41/1122	Landschaftswandel im Talraum			
Schwankendes Gewicht der privaten Bautätigkeit	Ak41/1122	Liechtensteins <i>Gottesmann J.</i>	13-14/367		
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		
Altbaumodernisierung - Chance der neunziger Jahre	Ak43/1180	Hydraulische Maschinen und Anlagen	15/406		
Erweiterungsbau der Zürcher Sihlpost nimmt Form an	Ak43/1180	Zum 100. Geburtstag des Eiffelturms	15/406		
«Pfahlbauand» rammte erste Pfähle ein	Ak44/1213	ISOS, Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz	16/432		
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 Bauaufschungsberichte 1989	17/460		
Ist eine Erdbeben-Versicherung in der Schweiz nötig?	Ak45/1237	Produktedokumentation «Schallschutz gegen Aussenlärm»	20/544		
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			
Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent	Ak48/1333	1 : 10 000	35/922		
Auf der Maur F.	Ak48/1333	Das Tabellenbuch	35/922		
Anhaltend hohe Nachfrage nach Wohnraum	Ak49/1363	Das Theater von Alvar Aalto in Essen			
Bauten-Expo '98 in Japan	Ak51-52/1426	<i>Kelly L.</i>	35/922		
Standort des nationalen Hochleistungsrechenzentrums im Tessin	Ak51-52/1426	Die Weissenhofsiedlung in Stuttgart	35/922		
Bauhauptgewerbe: Noch immer stabile Auftragslage	Ak51-52/1427	<i>Kelly L.</i>	35/922		
		Vieldiskutierter Wasserstoff «anthos» 2/89	35/922		
		Wärmedämmstoffe - der Versuch einer ganzheitlichen Betrachtung	36/962		
		Wald und Tourismus, Wechselwirkungen - Perspektiven - Strategien	37/994		
		Abnahmeprotokoll für Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Wärmepumpenanlagen	37/994		
		Betriebskosten-Berechnungen wärmetechnischer Einrichtungen	38/1031		
		Heizungsprojektierung mit PC <i>Ziemba 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»			
		<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	23/627
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 Hochwasserbekämpfung ausgezeichnet	30-31/834
Heinrich-Tessenow-Medaille für Peter Zumthor	48/1330

### Nekrologe

Diego Gruenberg zum Gedenken	22/598
Zum Gedenken an Hellmut Kühne <i>Brenner P.</i>	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 Studentarbeiten	4/98
Naturschutzpreis 1988 für Beringen/SH	Ak4/101
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>Brühlmann 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»	
<i>Odermatt B.</i>	4/99



Artificial Intelligence Prize 1989	19/520
Emch-Preis 89 für Umbau in Wintertur Neustadt	19/520
ATU-Prix 1989 <i>Khanlari F.</i>	21/551
Eternit-Preis	24/657
Prix d'architecture hôtelière	27-28/781
Forma-Finlandia-Preis für Kunststoffdesign	29/808
Landschaftsschutzpreise	29/808
Médaille d'or du RIBA pour Renzo Piano	29/808
Les prix UIA et la Médaille d'Or	30-31/832
SIA-Energiepreis 1990	38/1032
Ausschreibung des VSA-Preises 1990	42/1150
Deutscher Architekturpreis 1989	45/1234
Architekturpreis 1988 der Gemeinde Langenthal	46/1267
Eternit-Preis 1989	46/1267
Deutscher Preis für Denkmalschutz 1989	47/1299
Divisionär-Rünzi-Preis 1989 an Viktor Kuonen	47/1299
Latsis-Preis 1989 an Jürg Dual	47/1299
Mies-van-der-Rohe-Preis 1990	47/1299
Ruzicka-Preis 1989 an Samuel Leutwyler	47/1299
Natur- und Landschaftsschutzpreis 1989	49/1356
Hilti-Preis für innovative Forschung an der ETH	50/1396

## Rechtsfragen

Schiessanlagenplanung mit Hürden <i>Bernhard R.</i>	4/100
Auslegung einer Wohndichte und Bauvolumen beschränkenden Grunddienstbarkeit <i>Bernhard R.</i>	5/130
Baurechtliche Hürden für energiegerechtes Bauen <i>Fischer W.</i>	7/188
Gehörsverweigerung im Baubewilligungsverfahren <i>Bernhard R.</i>	7/188
Der Schutz des Vertrauens in Behördenauskünfte <i>Bernhard R.</i>	13-14/366
Abgeltung baubedingter Einwirkungen auf Nachbarn <i>Bernhard R.</i>	13-14/367
Gerechtfertigte Bauzonenverkleinerung <i>Bernhard R.</i>	19/520
Unzulässig enge Umdeutung einer Nutzungszone <i>Bernhard R.</i>	21/568
Praxisschwankungen um die Ersitzung <i>Bernhard R.</i>	21/569
Moderne immissionsbewusste Planung <i>Bernhard R.</i>	37/998
Obergerichtsentcheid in einem Urheberrechtsfall <i>Fischer W.</i>	38/1030
Sofortiger Vorrang des eidg. Umweltschutzrechts <i>Bernhard R.</i>	40/1090
Grenzabstände gelten auch für Pflanzen	40/1091
Werkvertrag, Verjährung und unrichtige Parteibezeichnung <i>Bernhard R.</i>	45/1236
Abgeltung von Baurekurs-Rückzügen zulässig <i>Bernhard R.</i>	50/1383

## Zuschriften

Gedanken zur Expotherm 88 in Lyon <i>Ziemba W.S.</i>	1-2/29
«Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern» <i>Herzog M.</i>	12/341
Widerspruch zum Artikel über «Klein-Kohlenkraftwerke» <i>Schneiter E.</i>	12/342
Die Lehre aus dem Fall Wassen <i>Herzog M.</i>	30-31/834
Reussbrücke Wassen / Antwort auf die Zeitschrift von Dr. M. Herzog in Heft Nr. 30-31 <i>Menn C.</i>	35/926

Voyager 2 erreicht Neptun <i>Weber A.P.</i>	38/1031
UNITAS - Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren <i>Zwimpfer H.</i>	45/1240

## ASIC/CRB/GEP/SATW/UIA

7. GEP-Vorlesung	3/60
Forschungspolitische Früherkennung Neu: Broschüre über die SATW	4/99
Vorschau auf die SATW-Jahrestagung 1989	4/99
SRG zwischen Monopol und Markt Zusammenarbeit CRB/VSS/SIA für den neuen «NPK Bau 2000»	6/161
GEP-Vortrag	8/231
8. Mitgliederversammlung Spaziergang durchs Erlentobel	9/255
Tobel	15/406
NPK Bau 2000	25/719
Angewandte Optik in der Schweiz	25/724
CRB-Generalversammlung 1989 mit Tagung «Bauszene Europa nach 1992»	26/758
CAD-Tagung für Bauherren	27-28/788
Vortrag «Turn Round ABB-Schweiz»	37/998
CRB-Jubiläum in Bern	37/998
Auslandstipendium für junge Ingenieure	40/1096
Stipendium für Japan	45/1240
Der neue NPK Bau 2000 für den Hochbau	45/1240
Der neue NPK Bau 2000: Auch für den Tief- und Untertagbau	45/1242
Gründung einer UIA-Stiftung	46/1274
Vortrag «Die Rolle der Bank bei Firmenkrisen»	47/1299
SATW zum Ausbau der Ingenieurschulen	47/1300
CRB Color: Farbtagung '90	48/1330
Konstruktion und Produktion: Menschenzentriert versus technizentriert?	50/1397
Vorlesung von Richard von Weizsäcker	50/1397
Die Ziele und Aufgaben der GEP	51-52/1427

## SIA

### SIA-Mitteilungen

Delegiertenversammlung in Bern, 18. November 1988	1-2/30
Wahlen in Kommissionen	1-2/30
Europa-Forum der Swissbau 89	3/64
Korrosion und Korrosionsschutz T.4: Anker und Spannkabel	3/64
Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe	4/104
SIA an der Swissbau 89	4/104
SIA/CRB-Kurse	4/104
Swissbau 89: Letzte Präsentation des Impulsprogrammes Haustechnik	4/104
Impulsprogramm Holz	4/105
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI	5/134
Vielfältiges Angebot des SIA	5/135
Spektrum Innovation	6/162
Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA <i>Jacob A.</i>	7/192
Aktion Innovation des SIA <i>Gauchat Ch.L.</i>	7/200
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	7/206
Zusammenarbeit CRB/VSS/SIA für den neuen «NPK Bau 2000»	8/231
Korrosion und Korrosionsschutz T.4: Anker und Spannkabel	9/256
Spektrum Innovation	9/256
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	11/315
Neue Aufgaben für das SIA-Generalsekretariat - wir suchen neue, sehr qualifizierte Mitarbeiter	11/318

Vielfältiges Angebot des SIA	12/345
Neues Einzelarbeitsvertragsformular SIA 1031 und Kommentar SIA 1030	13-14/372
SIA und CRB an der «Computer 89» in Lausanne	13-14/372
Vernehmlassung für die Ordnung 152 «Architekturwettbewerbe»	13-14/372
Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	13-14/373
Einladung zum SIA-Tag 1989	15/407
Fachnormenbereich «Bauwesen»	15/407
CEN-Konferenz	15/408
International Conference on Engineering Design (ICED 89)	15/408
Vielfältiges Angebot des SIA	17/464
Brandschutz-Fachtage 1989	18/488
Schweizerische Praktikanten und Stagiaires im Ausland	18/489
Die Zusammenarbeit SIA-CENTREDOC im zweiten Jahr	18/490
SIA-Tag 1989: Prémabule	19/491
SIA-Tag 1989: Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir <i>Grobet Ch.</i>	19/492
SIA-Tag 1989: Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale <i>Maitre J-Ph.</i>	19/493
SIA-Tag 1989: L'accueil de la SIA section genevoise <i>Kronegg Ch.</i>	19/494
SIA-Tag 1989: Les paradoxes genevois <i>Raffestin C.</i>	19/495
SIA-Tag 1989: De Genève à la région transfrontalière <i>Ricq Ch.</i>	19/497
5. Höhere Fachprüfung im Architektur- und Ingenieurwesen «Dipl. Bauleiter Hochbau»	19/524
Mikrotechnik, die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	20/547
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz	20/547
Eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau, Herbst 1989	21/573
IAIA Internat. Association for Impact Assessment	21/573
Vielfältiges Angebot des SIA	22/598
Symposium «Die Grüne Stadt» mit Friedensreich Hundertwasser	22/599
Neue Mitglieder im SIA	23/632
Neue Softwareprogramme	23/634
Wahlen in Kommissionen	25/723
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	26/755
Vielfältiges Angebot des SIA	27-28/785
Glanzvoller SIA-Tag 1989 in Genf	29/811
Neue Ehrenmitglieder im SIA	29/811
IP Holz	29/812
Eindrücklicher SIA-Tag in Genf 18. bis 20. Mai 1989 <i>Weibel J-P.</i>	30-31/837
CAD-Forum '89	30-31/838
Dreiländertagung 1989	
D-A-CH '89	32/864
CAD - Konstruieren und Zeichnen im Architekturbüro	33-34/896
Vielfältiges Angebot des SIA	35/927
Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros	36/966
Mikrotechnik, die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	36/969
Nachdiplomstudium Energietechnik an der Ingenieurschule Burgdorf	36/969
Personelle Aenderung im Generalsekretariat des SIA <i>Badoux J.-C.</i>	36/969
Überschuss des IVBH-Symposiums 1979 «Brücken» zur Ausrichtung von Stipendien verwendet <i>Schmid W.A.</i>	37/999
Zusätzliche Durchführung des Seminars «Empfehlung SIA 121»	37/999
Photovoltaik-Nutzung 1990	38/1032
SIA-Energiepreis 1990	38/1032
Neue Kommission: «Elektrische Energie im Hochbau» <i>Lang R.</i>	38/1033
Les Journées SIA 1989 dans un fauteuil	39/1062
Vielfältiges Angebot des SIA	41/1124
Séances d'information «L'énergie dans le bâtiment»	41/1125
Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1990	43/1181
Anwenderkurse zur Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau»	45/1241
Vernehmlassung europäischer Normen	45/1241



Impulsprogramm Holz (IPH) Kurskalender Januar-Juni 1990	46/1272	Erdbebenbestimmungen der neuen Norm SIA 160	38/1033	<b>SIA-Sektionen</b>	
Umfrage zur Beschäftigungslage	47/1304	Lucern, Eisenbahn-Knotenpunkt an der Nord-Süd-Achse	38/1033	<b>Aargau</b>	
Vielfältiges Angebot des SIA	48/1334			Jahresprogramm 1989	4/106
Der Präsident der ETH Zürich wird SIA-Mitglied	48/1336	<b>FGA</b>		Besuch im Kunsthaus Aarau	6/163
Caspar Reinhart neuer Generalsekretär des SIA	49/1364	GV 1989 und Exkursion ins Wallis	20/548	Exkursion Nationalstrasse 3	23/634
Bericht über die SIA-Delegiertenversammlung vom 24.11.1989 in Bern	50/1401	Alte Industriebauten in Winterthur und Frauenfeld	46/1273	Revision der SIA-Ordnung 152 für Architekturwettbewerbe	30-31/838
Fischer W.				Der Bannwald im Wehratal	33-34/896
Eidg. Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Tiefbau, Frühjahr 1990	50/1404	<b>FGF</b>		Weiterbildungskurse der Aargauer Sektionen des STV und der SIA-Sektionen Aargau und Baden	38/1034
Neue Mitglieder im SIA	51-52/1428	Das Schweizerische Landesforstinventar (LFI) - Auswertungsmöglichkeiten und Dienstleistungsangebot	1-2/32	Exkursion «Das AEW als Bauherr»	40/1097
SIA und Telekommunikation	51-52/1429	Positives Echo auf das Fortbildungsprogramm	1-2/32	Vortrag «Bahnhofplanung Aarau»	45/1241
<b>SIA-Normen, -Dokumentationen, -Empfehlungen</b>		Betriebsabrechnung: EDV-Programmpaket	9/257	<b>Baden</b>	
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	1-2/30	Merkpunkte für Projekte im forstlichen Wildbach- und Hangverbau	10/284	Entwicklungstendenzen der Informatik	1-2/32
Einführungstagungen für neue SIA-Normen	1-2/31	Die Anwendung des Luftbildes in der Forstwirtschaft	21/573	Diskussionsabend über den EGES-Bericht	6/163
Kostenplanung mit der Elementmethode	1-2/31	Jahresversammlung in Biasca	27-28/788	Hauptversammlung	9/258
Schadenfälle - ihre rechtliche und praktische Erledigung	1-2/31	SIA und EG: Europäische Fachgruppenkontakte der Forstingenieure	29/814	SIA-Fest 40 Jahre Sektion Baden	18/489
FIP '90 Call for papers	3/65	Ritzler H.		40 Jahre SIA-Sektion Baden	22/600
Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe	3/65	Betriebsabrechnung: EDV-Programmpaket der Forstwirtschaftlichen Zentralstelle der Schweiz	35/928	Revision der SIA-Ordnung 152 für Architekturwettbewerbe	30-31/838
Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmemedämmung»	4/86	Waldsterben in Forschung und Praxis	36/970	Weiterbildungskurse der Aargauer Sektionen des STV und der SIA-Sektionen Aargau und Baden	38/1034
Pfefferkorn J.		Natur- und Landschaftsschutz im Wald	37/1000	<b>Basel</b>	
Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979)	5/124	Menschenkenntnis	41/1126	Veranstaltungen im 1. Halbjahr 1989	16/436
Collections des normes SIA - nouvelles parutions janvier 89	6/163	Weiterbildungsangebot 1990	49/1365	Schadstoffarmes Bauen	21/574
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	6/163	<b>FGU</b>		Seminar «Verkehrspolitik im Wandel der Stadtentwicklung»	45/1241
Mauerwerksnormung im Hinblick auf Europa 1992 Weder Ch.	20/540	Juradurchquerungen - aktuelle Tunnelprojekte im Jura	12/346	Die drei aktuellen Wettsteinbrücken-Projekte	45/1242
Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe	20/547	Tief- und Untertagbauten im Raum Schaffhausen	36/969	<b>Bern</b>	
Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk	20/547	<b>FHE</b>		Veranstaltungshinweis	6/164
Betonstahl S 550 (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162 Streichenberg A.	22/600	GV mit Besichtigungen	21/573	Veranstaltungen	8/232
Empfehlung SIA 121	23/633	Herbert Hediger neuer Präsident der FHE	24/664	Agenda April-Juni 1989	15/408
Nouvelles normes de structures de la SIA	23/633	Institutsgebäude für Informatik und grösste Wärmepumpenanlage der Schweiz	32/865	Vortrag und Besichtigung	22/600
Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA	24/663	Klimadaten für die Energietechnik	51-52/1430	Arbeiten für die Bahn 2000:	
Anwenderkurse zur Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau»	25/723	<b>FKV</b>		Grauholz-tunnel	30-31/838
NPB Bau 2000	25/724	Tagungsvorankündigung	3/66	Kurs SIA-Normen 160 und 162	30-31/838
Neuerscheinungen im Normenwerk	26/758	Umweltverträglichkeitsprüfung bei Meliorationen	39/1062	Euro-Tunnel	40/1097
Neue Tragwerksnormen des SIA	27-28/786	Workshop «Relations publiques»	48/1336	Ausstellung A. Cruz/A. Ortiz	41/1126
Kurs zu den neuen SIA-Normen 160 und 162	37/999	<b>FMB</b>		Vortrag Antonio Cruz	42/1154
Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe	37/1000	Bauen und Gebäudetechnik	8/231	Wie verkehren wir in Zukunft?	43/1182
Vernehmlassung von SIA-Normen	41/1125	Bauprojektkosten	8/231	<b>Fribourg</b>	
Huber K.		Bauen und Gebäudetechnik	13-14/374	Gründung einer Gruppe der SIA-Architekten	26/758
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	46/1273	Kosteninformation im Bauprojekt	29/813	<b>Genève</b>	
Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	46/1274	<b>FRU</b>		Association suisse pour l'automatique: Activités pendant l'exercice 1989/90	40/1097
Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk	48/1336	GV und Tagung «Bodennutzung in der Schweiz»	3/66	<b>Graubünden</b>	
Informatik im Bauwesen	49/1364	Nutzung des Bodens in der Schweiz - Problemstellung	13-14/373	Veranstaltungen	6/164
Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA	50/1401	NEAT und qualitatives Wachstum	42/1154	<b>Schaffhausen</b>	
Einführung in die neuen Tragwerksnormen	50/1402	<b>FVC</b>		Die Maschine - Antrieb und Spielball der Entwicklung	6/164
Tarife 1990	50/1404	Generalversammlung mit Besichtigung	39/1062	<b>Solothurn</b>	
Neue Mitglieder im SIA	51-52/1428	<b>GII</b>		Priisnagel	4/106
Anwendung der Empfehlung SIA 451	51-52/1430	GII Zürich: Die Schweiz und der europäischen Markt 1992	1-2/32	Exkursion nach London	21/574
Minder G.		Zürich: Die Schweiz und der europäischen Markt 1992	10/284	<b>Thurgau</b>	
Register der Betonstähle nach SIA	51-52/1430	«ICED 89» Study Tour to Harrogate, England, August 1989	18/489	Lärmschutz - Gesetz und Praxis	15/408
Empfehlung 162/101	51-52/1430	CIM - Schlüssel zur internationalen Wettbewerbsfähigkeit	19/524	CAD-Vortrag	19/524
<b>SIA-Fachgruppen</b>		Les Transports, la Suisse et l'Europe	24/664	Natürliche Radioaktivität im Wohnbereich	45/1242
<b>FAA</b>		Medien und Technik - wird sachlich oder mediengerecht informiert?	27-28/788	<b>Waldstätte</b>	
Umfrage der Arbeitsgruppe für Entwicklungszusammenarbeit	1-2/32	Les Transports, la Suisse et l'Europe	33-34/896	Jahresprogramm	9/258
Generalversammlung	15/408	Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz	49/1366	Architekturszene Basel	37/1000
SIA und Entwicklungszusammenarbeit	16/436	Spannungsfeld Wirtschaft und Umweltschutz	51-52/1430	<b>Winterthur</b>	
arbeit	16/436			Zürcher S-Bahn im Endausbau	3/66
<b>FBH</b>				Sinfonie in Bildern	8/232
Lucern, Knotenpunkt an der Nord/Süd-Achse	29/813			Vortrag «Um-, An-, Ein-, Neubau»	10/284
				Vortrag «Textiltechnisches Kaleidoskop»	12/346
				Vortragsprogramm Wintersemester 1989/90	39/1062
				Vortragsprogramm Wintersemester 1989/90, 2. Teil	42/1154
				Vortrag «Profit gegen Sicherheit» verschoben	43/1182
				Vortrag «Unkonventionelle elektro-	



mechanische Wandler für Sensoren und Aktoren»	43/1182
Vortrag «Strahlenbelastung durch Radon»	45/1242
Veranstaltung	47/1306
<b>Zürich</b>	
Vorträge	1-2/32
Zürich: Vorträge	3/66
Sinfonie in Bildern	8/232
150. Hauptversammlung und Jubiläumssoirée	9/258
Die Berufswelt von Ingenieuren und Architekten	13-14/374
Jubiläumssommerfest	32/866
Veranstaltungen im Wintersemester 1989/90	36/970
Umweltprobleme der Stadt und Region Zürich und ihre Lösungen	39/1062
Vortrag «Neue Alpentransversalen – eine Herausforderung an die Schweizer Ingenieure»	43/1182
Brücken sind mehr als Überbrückungen	48/1336
Familienausgleichskasse SIA Amstein R.	48/1336

## Autorenverzeichnis

<i>Aegerter I.</i> Sonderabfall umweltfreundlich entsorgen	18/476
<i>Aeschmann J.</i> Anwendung der EDV im Bauwesen	18/480
<i>Ambrosioni D.</i> Architektur und Kunst zur Gestaltung von Raum	51-52/1420
<i>Amstein R.</i> Familienausgleichskasse SIA	48/1336
<i>Arendt C.</i> Kirchenheizung – Beheizung grosser Räume alter Bauart	47/1281
<i>Auf der Maur F.</i> Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent	Ak48/1333
<i>Auwärter W.</i> «Skyline»	33-34/877
<i>Bachmann P.</i> Bewertung nichtnumerischer Grössen	29/789
<i>Badoux J.-C.</i> Die Leistungen der Hochschulen zugunsten der praktizierenden Ingenieure	1-2/3
Personelle Änderung im Generalsekretariat des SIA	36/969
<i>Bangert H.</i> Ideelle Wärmeleitfähigkeit	38/1015
<i>Bardill H.</i> Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich	9/236
<i>Basler K.</i> Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen	38/1001
<i>Baumann D.</i> Baumschutzmassnahmen bei Bauvorhaben	39/1040
<i>Baumgartner W.</i> Inhalte einer Risiko-Grobanalyse	20/527
<i>Bernhard R.</i> Schiessanlagenplanung mit Hürden	4/100
Auslegung einer Wohndichte und Bauvolumen beschränkenden Grunddienstbarkeit	5/130
Gehörsverweigerung im Baubewilligungsverfahren	7/188
Der Schutz des Vertrauens in Behördenauskünfte	13-14/366
Abgeltung baubedingter Einwirkungen auf Nachbarn	13-14/367
Gerechtfertigte Bauzonenverkleinerung	19/520
Unzulässig enge Umdeutung einer Nutzungszone	21/568
Praxisschwankungen um die Ersitzung	21/569
Moderne immissionsbewusste Planung	37/998
Sofortiger Vorrang des eidg. Umweltschutzrechts	40/1090
Werkvertrag, Verjährung und unrichtige Parteibezeichnung	45/1236
Abgeltung von Baurekurs-Rückzügen zulässig	50/1383
<i>Bischofberger N.</i> Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten	44/1200

<i>Blaser W.</i> Chinesische und japanische Einflüsse auf die westliche Architektur	1-2/5
<i>Böhni H.</i> Korrosion und Korrosionsschutz im Bauwesen	41/1106
<i>Bohnenblust H.</i> Schutz für Naturgefahren	39/1035
<i>Borgeaud P.</i> Energie – Lebensnerv der Wirtschaft	18/465
<i>Bräm E.</i> Die Rekonstruktion und Sanierung der Reussbrücke Wassen	25/706
<i>Brenner P.</i> Zum Gedenken an Hellmut Kühne	40/1096
<i>Brianza M.</i> Schwindkompensierter Beton	40/1069
<i>Brink H.D.</i> Polymerbeton	48/1310
<i>Brogli R.</i> Nukleare Wärmequelle	27-28/758
Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	27-28/765
<i>Brühlmann T.</i> Determinants of Islamic Architecture	1-2/13
<i>Brühwiler D.</i> Wärmeschutz bei Kragplatten	11/303
<i>Brugger M.</i> Konzept für die Qualitätssicherung von Bauwerken	35/911
<i>Brunner C.U.</i> Verminderung von Wärmebrücken bei Neubauten	11/293
<i>Brux G.</i> Fortschritte im Betonbau	17/437
Tunnel: Chancen und Grenzen moderner Technik	17/440
Planung langer Eisenbahntunnel	17/443
Weiterentwicklungen im Eisenbahnbrückenbau	17/446
Stahlfaserbeton	21/560
Diversifizieren mit Chemiefasern	29/798
Beton und Umweltschutz	41/1113
Moderner Strassentunnelbau	43/1174
Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau	44/1203
Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs	44/1206
Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert	48/1319
Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen	48/1321
<i>Burger R.</i> Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT	44/1183
<i>Burgsmüller P.</i> Nukleare Wärmequelle	27-28/758
<i>Burkhardt S.</i> Traglastserhöhung dank Wärmedämmung	24/644
<i>Cox J.</i> Frischer Wind in der Transatlantik-Kommunikation	Ak5/133
<i>Dasek I.V.</i> Pumpensumpfbemessung in Abwasserpumpwerken	41/1107
<i>Del Gaizo R.I.</i> Sattellager für liegende Behälter	10/265
<i>Dobler H.P.</i> Kunstbauten-Datei	42/1138
<i>Eschbach J.-Ph.</i> Anpassung des CAD-Programms «cadwork» an den Holzbau	10/272
<i>Fermaud Ch.</i> Können wir uns Verkehrsstaus leisten?	24/638
<i>Fingerhuth C.</i> Bauen in der Stadt – von der Utopie zur Verantwortung	15/381
<i>Fischer W.</i> Baurechtliche Hürden für energiegerechtes Bauen	7/188
Obergerichtsentscheid in einem Urheberrechtsfall	38/1030
Bericht über die SIA-Delegiertenversammlung vom 24.11.1989 in Bern	50/1401
<i>Förstner U.</i> Reaktordeponie und Endlager	4/79
<i>Frangi T.</i> Metall-Kunststoff-Verbundprofile	40/1082
<i>Frantz A.</i> Neue hochfeste Stahlgüten	19/505
<i>Fritsch B.</i> Die Umweltwissenschaften als Herausforderung an die Politik	30-31/815
<i>Fritzsche A.F.</i> Ausstieg aus der Kernenergie? 1. Teil	21/563
Ausstieg aus der Kernenergie? 2. Teil	23/601
<i>Fuchs H.</i> Sicherheit von Kernreaktoren zur Energieerzeugung – Rückblick und Ausblick	23/612
<i>Gaertl K.</i> Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	43/1169
<i>Gassmann F.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse	49/1346
<i>Gauchat Ch.L.</i> Aktion Innovation des SIA	7/200

<i>Geering F.</i> Wasserwerksbau	22/589
<i>Gehr Ch.</i> Datenaustausch zwischen CAD-Systemen	23/618
<i>Gehriger W.</i> Bau und Betrieb eines Basistunnels	43/1160
<i>Geiger G.</i> Wärmeschutz bei Kragplatten	11/303
Haustechnik und Energie im Bauwesen	18/473
<i>Gemperle Ch.</i> Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun	9/245
<i>Gottesmann J.</i> Landschaftswandel im Talraum Liechtensteins	13-14/367
<i>Graber W.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse	49/1346
<i>Graf E.</i> Neubau Obere Limmatbrücke Wettingen der SBB	8/240
<i>Griesser J.-C.</i> Inhalte einer Risiko-Grobanalyse	20/527
<i>Grob H.</i> Krankenhaus-Bauplanung	30-31/834
Kunstbauten-Datei	42/1138
<i>Grobet Ch.</i> SIA-Tag 1989: Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir	19/492
<i>Grubinger H.</i> Lebensraum Bodensee	42/1150
<i>Grünthaler K.-H.</i> Verstärkungsfasern für Faserbeton	26/736
<i>Guenter R.</i> Schutz für Naturgefahren	39/1035
<i>Gut H.</i> Stahlbrücken haben Zukunft	9/233
Neubau Obere Limmatbrücke Wettingen der SBB	8/240
<i>Häberli H.P.</i> Öfter mal was Neues... Innovationsfreude contra Risikoangst	12/342
Nationales Forschungsprogramm «Boden»	42/1134
<i>Hähne H.</i> Polyacrylnitril-Faserbeton	26/740
<i>Häusermann R.</i> Heutige Kernkraftwerke mit Leichtwasserreaktoren	23/608
<i>Häusler K.</i> Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen	5/116
<i>Hager W.H.</i> Abflussmaximum aus kleinen Einzugsgebieten	22/577
<i>Haller F.</i> Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren	5/120
<i>Hannerz K.</i> Die Konstruktion des PIUS-Reaktors	38/1011
<i>Hediger H.</i> Altbaurenovation	6/149
<i>Heer K.</i> Externe Vorspannung ohne Verbund	48/1312
<i>Herzog M.</i> Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern	5/111
«Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern»	12/341
Die Lehre aus dem Fall Wassen	30-31/834
<i>Hess F.</i> «Skyline»	33-34/877
<i>Heyck H.</i> Leistungsregelung und Sicherheit von Kernkraftwerken	8/211
<i>Hofmann A.</i> Ökologie von Fliessgewässern	49/1337
<i>Hofstetter P.</i> Die ökologische Rückzahldauer	49/1342
<i>Honegger B.</i> Europa-Forum der Swissbau 89	6/154
SIA-Tagung «Schadenfälle – ihre rechtliche und praktische Erledigung»	8/229
Gebot der Zeit: Unseren Lebensraum vernünftig und sparsam nutzen	11/311
Rettet die Natur unsere Städte? Nachdenken über die Kunstförderung	43/1177
	51-52/1405
<i>Hornberger K.</i> Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386
<i>Huber A.</i> Natur-, Landschaft- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals	36/947
«Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306
Die abgesenkte Reussbrücke Wassen	25/673
Rekonstruktion Reussbrücke Wassen	25/713
Vernehmlassung von SIA-Normen	41/1125
<i>Humbel C.</i> Paul Nelson: Architekt der Moderne	32/860
<i>Humm O.</i> Etagen-Heizkessel mit Speicher	36/931
<i>Imwyler Ch.</i> Sahara-Wasserstoff für die Schweiz?	48/1329
<i>Iselin G.</i> UVP-Erfahrungen	12/320



<i>Isliker H.R.</i> Grundsätzliches zur Problematik	43/1155	<i>Marti D.</i> Wales – Spuren im Garten Eden	11/285	und Architekten in der Praxis	10/268
<i>Jacob A.</i> Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA	7/192	«Vorsorge ohne Wenn und Aber» Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	11/306	<i>Pfleghard U.</i> Risse in Fensterstürzen	16/422
Die Maschine – Antrieb und Spielball der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft	41/1101	<i>Matousek M.</i> Sicherheitsplanung	44/1192	<i>Plozza S.</i> PC-Viren – Epidemie oder Hirngespinnst?	4/75
<i>Jud E.H.</i> Verkehr der Zukunft	21/566	<i>Mauch S.</i> Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	44/1192	<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>Meier C.</i> Ökologie von Fliessgewässern	49/1337	<i>Raffestin C.</i> SIA-Tag 1989: Les paradoxes genevois	19/495
Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386	CIM-Förderung in der Schweiz	26/731	<i>Ragonesi M.</i> Erneuerung von Flachbedachungen	36/934
Energetisches Verhalten von Wärmepumpen	45/1220	<i>Meierhofer U.</i> Sortierung und Qualität von Bauholz	7/173	<i>Reith W.J.</i> Professor Walter Custer zum 80. Geburtstag	38/1026
<i>Kelly L.</i> Der Entwurf einer modernen Tradition	11/310	Kriterien für die Ausbildung im Holzbau	7/165	<i>Rey W.K.</i> Innovation und Tradition – ein Spannungsfeld aus der Sicht eines Industriellen	13-14/358
Spiel mit dem Raum	27-28/781	Sortierung und Qualität von Bauholz	39/1042	<i>Richter K.</i> Sortierung und Qualität von Bauholz	7/173
Das Theater von Alvar Aalto in Essen	35/922	<i>Menn C.</i> Reussbrücke Wassen – Schadenanalyse und Rekonstruktionskonzept	25/679	Sortierung und Qualität von Bauholz	39/1042
Die Weissenhofsiedlung in Stuttgart	35/922	Reussbrücke Wassen / Antwort auf die Zuschrift von Dr. M. Herzog in Heft Nr. 30-31	35/926	<i>Ricq Ch.</i> SIA-Tag 1989: De Genève à la région transfrontalière	19/497
Form und Ästhetik	39/1057	<i>Merz K.</i> Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	43/1169	<i>Rihm B.</i> Lärm im regionalen Massstab	5/107
Ein neuer Geist weht von Graz	40/1090	<i>Meyer Th.F.</i> Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag	23/627	<i>Risch G.</i> Architektur-Wettbewerbe Aquarelle – Zeichnungen	27-28/781
Unbändige Formen eines Architekten	42/1149	<i>Minder G.</i> Anwendung der Empfehlung SIA 451	51-52/1430	Zum Gedenken an Hellmut Kühne	40/1096
<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	12/328
ATU-Prix 1989	21/551	<i>Moretti H.</i> Projektierung	25/688	<i>Ritzler H.</i> SIA und EG: Europäische Fachgruppenkontakte der Forstingenieure	29/814
<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	38/1005
<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	49/1351
<i>Knoblauch P.</i> Bauingenieurstudium	35/897	Wintergärten von Kanton zu Kanton	30-31/820	<i>Rohrer H.</i> Das Umfeld wissenschaftlicher Innovation	16/409
<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	6/139
<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	38/1005
<i>Kopp J.H.</i> Luft/Wasser-Wärmepumpe	27-28/769	<i>Müri E.</i> Inhalte einer Risiko-Grob-analyse	20/527	<i>Ruckstuhl F.</i> Wandlungen bei den schweizerischen Strassentunnels	48/1307
<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	1-2/1
<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	13-14/347
<i>Kroy W.</i> Szenario 2000	32/839	Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen-Wimmis BE	43/1169	USSI im Geschäftsjahr 1988	22/594
<i>Kündig M.</i> CIM-Ketten	37/979	<i>Nauer H.</i> Tunnelsanierung	35/906	CIM – eine strategische Investition	26/725
<i>Künzle O.</i> Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung	47/1276	<i>Neyroud F.</i> Jean Tschumi, ou le premier eclectique	8/215	<i>Ryser W.</i> Reaktordeponie und Endlager	4/81
<i>Künzler M.</i> Kernfusion	32/852	<i>Nipkow D.</i> Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung	47/1276	<i>Schaeren F.</i> UNITAS – Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren	42/1127
<i>Kuhn H.</i> Brandschutz – eine Herausforderung für den Planer	46/1247	Elektrizität sparen bei Motoren	18/469	<i>Scherrer H.U.</i> Überschreitung «Un-verträglich»? Bewertung nichtnumerischer Grössen	12/319
<i>Kuhle K.</i> Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips	33-34/867	<i>Nussbaumer W.</i> Österreichischer Stahlbautag im Zeichen der Annäherung Österreichs an die EG	46/1267	<i>Schild A.</i> Intercooperation – ein Hilfswerk nicht wie die andern	47/1278
<i>Kunz B.</i> Bivalente Warmwasserbereitung	38/1002	<i>Obrist R.</i> Wettbewerbswesen und Anonymität	20/544	<i>Schlaginhausen R.</i> Die neue Thurbrücke bei Uesslingen	9/233
<i>Kypreos S.</i> Forschung in Umwelt- und Systemanalyse	49/1346	<i>Odermatt B.</i> Veröffentlichung von Wettbewerben	1-2/25	<i>Schlappner M.</i> Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich	38/1017
<i>Lampert P.</i> Neue Chancen für den Ingenieur?	22/575	Gottfried Böhm	3/60	<i>Schlatter J.</i> Raumluftqualität und Lüftung in Schweizer Bauten	12/323
<i>Lang R.</i> Neue Kommission: «Elektrische Energie im Hochbau»	38/1033	architektur + wettbewerbe «a + w»	4/99	<i>Schlienger A.</i> Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich	9/236
<i>Langer W.</i> Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	15/390	Zeitschriftenschau	5/129	<i>Schmid H.</i> Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386
<i>Leber M.</i> Auswirkungen der Überalterung auf die Sozialpolitik	Ak21/571	Architecture contemporaine 88/89	40/1092	Überschuss des IVBH-Symposiums 1979 «Brücken» zur Ausrichtung von Stipendien verwendet	37/999
Kreatives Ingenieurwirken als wichtiger Wettbewerbsfaktor	Ak37/997	architektur + wettbewerbe «a + w»	45/1235	<i>Schmuckl C.</i> Lärm im regionalen Massstab	5/107
<i>Lee Ray D.</i> Sind die Wissenschaftler die besten Fürsprecher der Wissenschaft?	20/525	Tragwerke in der konstruktiven Architektur	48/1328	<i>Schmutz A.</i> Eine Nachschau zur OEKO '89	37/998
<i>Leemann P.</i> «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306	Ein Zelt für die 700-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft	Ak51-52/1424	<i>Schneider K.F.</i> Prof. Alberto Camenzind zum 75. Geburtstag	23/627
Auszeichnung behindertengerechter Bauten	50/1384	<i>Pabst W.</i> Naturgemässer Wasserbau	37/984	Geologie – Geotechnik	25/684
<i>Linder T.</i> Praktische Solidarität mit der Dritten Welt	33-34/885	<i>Peter A.</i> Tunnelsanierung	35/906	<i>Schneiter E.</i> Widerspruch zum Artikel über «Klein-Kohlenkraftwerke»	12/342
<i>Lischner K.R.</i> Les grands projets de la Grande Nation	1-2/14	<i>Pfjaeffli J.L.</i> Uran-Rerserven und Entwicklung der Kernenergie	48/1317	<i>Schneller F.</i> Der schiefe Turm von St. Moritz	35/901
Gestaltverlust – auch ein Verkehrsproblem	15/384	<i>Pfaffinger D.</i> Elastic Analysis of Slab Structures	6/161	<i>Schrämli W.</i> Feststellung der Zementqualität mittels Normmörtel- oder Standardbetonprüfung	3/38
<i>Lombardi G.</i> Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft	15/375	<i>Pfefferkorn J.</i> Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmee-dämmung»	4/86	<i>Schreggenberger J.W.</i> Anforderungs-	
<i>Lombardini R.</i> CIM in der Schweiz	26/727	Schäden bei Verputzarbeiten	16/412		
<i>Maag Ch.</i> Neue Anforderungen	49/1337	Risse in Fensterstürzen	16/422		
<i>Maibach M.</i> Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT	44/1192	<i>Pfeifer T.</i> Eindimensionale optische Abstandsmessverfahren	37/971		
<i>Maitre J-Ph.</i> SIA-Tag 1989: Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale	19/493	<i>Pfeuti I.G.</i> Störfallmanagement in Kernkraftwerken	30-31/833		
<i>Mandl J.</i> Erweiterte Biegebemessung im Stahlbeton	40/1076	<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 erfüllte Erwartungen	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
<i>Schröder J.</i> 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
<i>Schuler P.</i> Berufshaftpflichtversicherung	4/69	<i>Ulrich W.</i> Zur Planungskultur in der Schweiz	46/1243	<i>Wieland H.</i> Ingenieurleistung	19/499
<i>Schurter W.</i> 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
<i>Schwarz J.</i> 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
<i>Schweizer M.</i> Montage-Roboter	13-14/348	<i>Vogel Th.</i> Externe Vorspannung ohne Verbund	48/1312	<i>Wolf P.</i> Kunstbauten-Datei	42/1138
<i>Seiler C.</i> 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
<i>Sieber M.</i> 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
<i>Siegrist U.</i> Reaktordeponie und Endlager	4/77	<i>von Glutz A.</i> Bauleitung	25/698	<i>Wydyler P.</i> Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte	27-28/765
<i>Sierotzki K.</i> 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
<i>Skvor F.</i> 100 Jahre Rhätische Bahn: Plänen 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>Ziembra W.</i> Rationelle Energieverwendung in der Industrie	6/156
<i>Speich A.</i> Naturlandschaft Sihlwald – Widerspruch oder Synthese?	49/1354	<i>Wasowski A. Z.</i> Wärmeleitfähigkeit für inhomogene Querschnitte	50/1372	<i>Zogg M.</i> Solare Wassererwärmung	8/228
<i>Spörri R.</i> Wärmeschutz-Optimierung am Fenster	11/298	<i>Weber A. P.</i> Voyager 2 erreicht Neptun	38/1031	<i>Zuberbühler C.</i> UVP versus Zweckmässigkeitsprüfung	38/1031
<i>Stadelmann A.</i> Reusshochwasser Historische eiserne Brücken	25/666	<i>Einfluss der Nachbehandlung auf die Spritzbetonqualität</i>	5/129	<i>Zürcher U.</i> Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung	1-2/29
<i>Stämpf W.</i> Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun	50/1375	<i>Erneuerung von Wasserkraftanlagen</i>	46/1267	<i>Raumklimatisierung</i>	50/1368
<i>Steiner Ch.</i> Wintergärten von Kanton zu Kanton	9/245	<i>Eine Marktlücke: Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellenstrom?</i>	Ak36/964	<i>Baustoffe für tragende Bauteile</i>	6/156
<i>Steinrisser F.</i> Sicherheit und Versicherung	30-31/820	<i>Weder Ch.</i> Mauerwerksnormung im Hinblick auf Europa 1992	20/540	<i>Band 4: Holz und Kunststoffe</i>	6/156
<i>Stoll G.</i> Neue hochfeste Stahlgüten	19/505	<i>Wehrli E.</i> Geogitter, neue Produkte – neue Möglichkeiten	30-31/822	<i>Zogg M.</i> Solare Wassererwärmung	3/33
<i>Streich W.</i> Neugestaltung Dorfplatz Bertschikon	15/386	<i>Weibel G. E.</i> Mikrotechnik – die Herausforderung neuer Technologien in der Schweiz	46/1251	<i>Zuberbühler C.</i> UVP versus Zweckmässigkeitsprüfung	29/795
<i>Streichenberg A.</i> Betonstahl S 550 (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	36/929	<i>Eindrücklicher SIA-Tag in Genf 18. bis 20. Mai 1989</i>	30-31/837	<i>Zürcher U.</i> Europäischer Binnenmarkt und schweizerische Bauplanung	6/137
<i>Studer W.</i> Beurteilung der Betonqualität – physikalische Methoden	3/43	<i>Weiersmüller R.</i> Computerviren – eine lästige Sache	4/73	<i>Zumoberhaus M.</i> Schallschutzwände aus Holz in der Schweiz	6/137
<i>Suter K.</i> Rekonstruktion der Reussbrücke Wassen	25/665	<i>Weiss B.</i> Was ist eigentlich Innovation?	13-14/356	<i>Zwahlen R.</i> Die «negative» UVP	12/332
<i>Die ökologische Rückzahldauer</i>	49/1342			<i>Zwey A.</i> Ist Geld für die Kunst heute noch der geeignete Glücksbringer?	24/636
<i>Thormann F.</i> «Vorsorge ohne Wenn und Aber»	11/306			<i>Zwickly P.</i> Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	51-52/1410
<i>Tinic S.</i> Schwingungsversuche am BOTA-Gebäude des KKW Beznau	15/390			<i>Abdichtungen für Ingenieurbauwerke</i>	15/390
				<i>Zwimpfer H.</i> UNITAS – Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren	16/418
					45/1240



Seite / page

14

leer / vide /  
blank