

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

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

Bildung/Hochschulen	1	Aktuell	7	Zuschriften	10
Ingenieurwissenschaften	2	Bücher	9	ASIC/CRB/GEP/SATW/UIA	
Naturwissenschaften	4	Persönlich	9		10
Architektur	5	Preise	9	SIA	10
Wettbewerbe	5	Rechtsfragen	10	Autorenverzeichnis	12

Bildung / Hochschulen

Aus-/Weiterbildung

Herausforderungen unserer Zeit mit Universalität begegnen *Rudolphi H.* Nachdiplomstudium Biotechnologie neu in der Schweiz
Anforderungen an den Ingenieur *Gessler J.* Wissensumsetzung in der Technik *Meier K.* Bewilligungspraxis im Holzbau *Rüst B.* ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur *Burckhardt Ch. W.* Umweltstudien und der Verkehrsingenieur *Robert-Grandpierre A., Gantenbein A., Schmid F.-F.*

Berufs- und Standesfragen

Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren *Speiser A.P.* Seminar «SIA-Leitlinien 90» *Rudolphi H.* Weshalb nicht mehr Ingenieurinnen? *Senarcens M. de* Zum Mangel an (neuen) Ingenieuren, oder: Der Ingenieur als Hoffnungsträger *Kiener U.*

Forschung + Entwicklung

Bakterien produzieren Biopolymere für industriell nutzbare Kunststoffe Diamanten als Dünnschmelze Laser erzeugen Schaltungen aus Hochtemperatur-Supraleitern ICED - International Conference on Engineering Design *Hubka V.* Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau *Bachmann H.* IBM-Forscher bewegen einzelne Atome zu neuen Strukturen EG-Technologieprogramme und die Schweiz *Rudolphi H.* EG-Technologieprogramme und die Schweiz *Ursprung H.* EURO-Technologieprogramme *Burger R.* Wissensumsetzung in der Technik *Meier K.* Langfristig gesicherte Stromversorgung ist möglich *Walther R.* Das Impulsprogramm RAVEL *Bush E.* Heureka 1991 kommt: Forschungsausstellung für alle

Hochschulen

Energie, exemple d'un 3e cycle international Vincent Mangeat rejoint l'EPF Lausanne Forschungsvorhaben der Hochschulen nach Budgetkürzungen reduziert Vereinfachte Zulassung zu den ETH für Studierende aus dem EG- und EFTA-Raum Neue Ausrichtung des Bauingenieurstudiums an der ETH Zürich Trotz Zuwachs knappe Finanzen im ETH-Bereich Beunruhigende ETH-Budget-kürzungen

Jakob Nüesch neuer Präsident der ETH Zürich	35/964	Zukunftsstrategien der japanischen Bauwirtschaft <i>Michel D.</i>	12/303
Peter Amann, ordentlicher Professor für Grundbau und Bodenmechanik	36/1007	Wirtschaft und Umweltschutz <i>Honegger E.</i>	24/681
Rainer Schulin, ausserordentlicher Professor für Bodenschutz	36/1007	Der Vertrag über den Europäischen Wirtschaftsraum <i>Ziswiler U.</i>	27-28/774
Erhöhte Durchlässigkeit zwischen HTL und ETH	40/1147	Vom Bund geleistete Entwicklungshilfe <i>Escher H.</i>	32/879
ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur <i>Burckhardt Ch. W.</i>	41/1160	Marktübersicht CAD <i>Bernet J.</i>	35/948
Akademische Ehrungen für Professoren der ETH Zürich	42/1225	Getrübte Konjunkturaussichten	AK43/1255
ETH-Tag 1990 unter dem Motto «Hochschule - wohin? Trends an Schweizer Hochschulen	50/1476	Zeitfragen	
	Ak50/1480	Herausforderungen unserer Zeit mit Universalität begegnen <i>Rudolphi H.</i>	1-2/1
		Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren <i>Speiser A.P.</i>	
		Polen <i>Scherrer H.U.</i>	7/145
		Nachbarschaft, ein geschichtlicher Rückblick <i>Pente H.</i>	8/182
		Krakau, Danzig und Warschau <i>Marbach U.</i>	8/185
		Danzig - Konstruktion und Rekonstruktion <i>Natsch W.</i>	8/189
		Die Warschauer U-Bahn <i>Barbe H.B.</i>	8/191
		Menetekel 1990 - zur Zukunft des SIA <i>Hettich U.</i>	8/208
		Mehr Realitätsbezug und Verhältnismässigkeit <i>Scherrer H.U.</i>	9/213
		Anforderungen an den Ingenieur <i>Gessler J.</i>	10/245
		Kernenergie und Risiko <i>Bühler R.</i>	10/260
		Zu den Kleeblattinitiativen N1 N4 N5 <i>Rudolphi H.</i>	12/330
		Neuzeitliche Bauwerke <i>Wiedemann P.</i>	15/403
		Swiss National Report <i>Walther R.</i>	18/455
		Vorwort <i>Müller H.R.</i>	18/455
		SIA new tech <i>Rudolphi H.</i>	19/495
		Nehmen die Gefahren für unsere Gesundheit wirklich zu? <i>Fritzsche A.F.</i>	19/504
		S-Bahn Zürich: Zum Geleit <i>Eisenring H.</i>	21/565
		Kanton Zürich und öffentlicher Verkehr <i>Künzi H.</i>	21/566
		Wirtschaft und Umweltschutz <i>Honegger E.</i>	24/681
		Ökonomie und Ökologie <i>Joos E.</i>	25/713
		EG-Technologieprogramme und die Schweiz <i>Rudolphi H.</i>	27-28/771
		Der Vertrag über den Europäischen Wirtschaftsraum <i>Ziswiler U.</i>	27-28/774
		Kein anthropogenes Risiko ohne Nutzen <i>Scherrer H.U.</i>	29/803
		Gedanken über den Zustand der Schweiz <i>Dubs R.</i>	30-31/839
		Die Nuklearenergie, der Brüter und die Ethik des Ingenieurs <i>Weibel J.P.</i>	30-31/844
		Elektrizität <i>Scherrer H.U.</i>	32/873
		Wissensumsetzung in der Technik <i>Meier K.</i>	32/874
		Vom Bund geleistete Entwicklungshilfe <i>Escher H.</i>	32/879
		Die Bahn als Raumplanerin <i>Streich W.</i>	33-34/905
		Zum Mangel an (neuen) Ingenieuren, oder: Der Ingenieur als Hoffnungsträger <i>Kiener U.</i>	36/979
		Langfristig gesicherte Stromversorgung ist möglich <i>Walther R.</i>	38/1051
		Macht und Mobilität <i>Rotach M.</i>	39/1083
		Die Technik als Feindbild der Gesellschaft <i>Gauchat Ch.-L.</i>	40/1119
		Neue Dimensionen des Risikos <i>Binswanger H. Ch.</i>	41/1164
		Sicherheit in der Unternehmensplanung <i>Oberer G.</i>	41/1169

Zur Novellierung der Wärmeschutzverordnung in der Bundesrepublik Deutschland <i>Steiger P.</i>	42/1189	Mauerwerksanierung als Substanzerhaltung <i>Weber P.</i>	42/1195	Fugenlose Spannbetonbauten	46/1333
Glossen zu «neuen Angebotsmodellen» <i>Fischer W.</i>	51-52/1485	Faserzementrohre <i>Partl M.</i> , <i>Olia S.</i> , <i>Gerhardt R.</i>	44/1259	Neubau des Posttunnels im Zürcher Hauptbahnhof <i>Stierli H.R.</i>	46/1336
		Sanierung eines Leitungsmastes im Rutschhang <i>Flück H.R.</i>	46/1339	Sanierung eines Leitungsmastes im Rutschhang <i>Flück H.R.</i>	46/1339
Ingenieurwissenschaften					
Verschiedenes		Baustatik		Brückenbau	
High-Tech aus der Innerschweiz im Tropeneinsatz <i>Zingg H.</i> , <i>Schällibaum H.</i>		Vorgespanntes Mauerwerk <i>Ganz H.R.</i>	8/177	Erste vorgespannte Eisenbahnbrücke der Schweiz <i>Baumann M.</i> , <i>Ensner K.</i> , <i>Thürlmann B.</i>	7/155
Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren <i>Speiser A.P.</i>		Die aerostatische Stabilität der Hängebrücken <i>Herzog M.</i>	9/223	Die aerostatische Stabilität der Hängebrücken <i>Herzog M.</i>	9/223
Anforderungen an den Ingenieur <i>Gessler J.</i>		Bodenplatten über elastischer Bettung/Wärmedämmsschicht <i>Bangerter H.</i>	11/276	Neuzeitliche Bauwerke <i>Wiedemann P.</i>	15/403
Alte und undichte Abwasserkanäle <i>Steiner H.R.</i>		Zugsanprall im Hauptbahnhof Südwest <i>Grob J.</i> , <i>Hajdin N.</i>	19/497	Aarealbrücke der N3 bei Schinznach-Bad <i>Bänziger D.J.</i> , <i>Bacchetta A.</i> , <i>Fehlmann H.</i>	15/403
ICED - International Conference on Engineering Design <i>Hubka V.</i>		30 Jahre plastische Berechnungsmethoden in der Schweiz <i>Bachmann H.</i>	23/666	Bogenbrücken aus Einzelteilen zusammengespannt <i>Koncz T.</i>	15/410
SIA new tech <i>Rudolphi H.</i>		Erdbebenberechnung von Talsperren <i>Wenk Th.</i>	43/1239	Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz <i>Donzel M.</i> , <i>Schuler W.</i>	18/461
IBM-Forscher bewegen einzelne Atome zu neuen Strukturen		Vorgespannte Bodenplatte und Decken Betriebsgebäude «Mörschwil» <i>Friedrich Th.</i>	44/1265	Fahrbahnübergänge bei Betonbrücken <i>Käfer P.</i> , <i>Maag H.</i>	20/553
Weshalb nicht mehr Ingenieurinnen? <i>Senarcens M. de</i>		Kapazitätsbemessung erdbebenbeanspruchter Stahlbetonrahmen <i>Moser K.</i> , <i>Paulay Th.</i>	44/1268	Zur Tragsicherheit von Bogenbrücken aus Stahlbeton <i>Herzog M.</i>	26/756
Die Technik als Feindbild der Gesellschaft <i>Gauchat Ch.-L.</i>		Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Bauwerke <i>Schneider J.</i>	46/1328	Verstärkung einer Strassenbrücke <i>Hürzeler H.</i> , <i>Hasler J.</i>	40/1121
Büromobiliar - mehr als blosse Möblierung <i>Lindecker J.</i>		Bautechnik		Verbundbrücken mit äusserer Vorspannung <i>Lebet J.P.</i>	46/1316
Glossen zu «Neuen Angebotsmodellen» <i>Fischer W.</i>	51-52/1485	Tragende Sickersteine <i>Wieland H.</i>	3/36	Sind Spannbetontragwerke schwungsanfällig? <i>Bachmann H.</i>	46/1319
Abfallbewirtschaftung		Microsilica in der modernen Betontechnologie <i>Brux G.</i>	3/42	Versuche an einem Spannbetonträger mit Vorspannung ohne Verbund <i>Menn Ch.</i>	46/1323
Entsorgung radioaktiver Abfälle <i>Knechli E.</i> , <i>Nold A.L.</i>		Unterirdische Bauwerke <i>Wiedemann P.</i>	4/57	Elektrotechnik	
Dünger aus Rauchgas	3/32	Gebäudeerweiterung im Stadt kern <i>Heim R.</i>	4/63	Elektrische Energie im Holzbau <i>Weinmann Ch.</i>	13/337
Automation		Neubau der Parkgarage Burggraben St. Gallen <i>Bacchetta A.</i> , <i>Kast W.</i>	7/155	Blitzschutz von Gebäuden mit empfindlichen elektronischen Systemen <i>Hirschi W.</i> , <i>Sauvain H.</i>	37/1030
Trends und Perspektiven für Industrieroboter <i>Kapoun J.</i>	5/90	Erste vorgespannte Eisenbahnbrücke der Schweiz <i>Baumann M.</i> , <i>Ensner K.</i> , <i>Thürlmann B.</i>	8/177	Das Impulsprogramm RAVEL <i>Bush E.</i>	38/1052
Umsetzung von Jit-Vorhaben der Volkswagen AG <i>Münzer H.</i>	6/128	Vorgespanntes Mauerwerk <i>Ganz H.R.</i>	10/251	Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden <i>Gasser S.</i> , <i>Bush E.</i> , <i>Füglistner E.</i>	38/1055
Materialflusstechnik <i>Kapoun J.</i>	16-17/427	Höchste Stahlbetongebäude der Welt in Chicago in Recordzeit erstellt	18/455	Energieanalysen von Aluminiumpresswerken <i>Spreng D.</i>	38/1062
Just In Time in der Komponentenfertigung <i>Riemer P.</i>	16-17/434	Der Einsatz von verdübelten Balken im neuzeitlichen Holzbau <i>Merz K.</i>	18/456	Blockheizkraftwerke in der Praxis <i>Eicher H.P.</i>	49/1429
CIM: Vollautomatische Fabrik der Zukunft - Bausteine für den Menschen? <i>Hoffmann K.</i>	19/518	Vorwort <i>Müller H.R.</i>	18/461	Computer als Stromverbraucher <i>Spreng D.</i> , <i>Aebischer B.</i>	50/1459
Microsilica (Silica fume) in der Betontechnologie <i>Scherer J.</i>	20/546	Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau <i>Bachmann H.</i>	18/466	Energiekonzepte	
CIM mit Pfiff <i>Rudolphi H.</i>	21/612	Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz <i>Donzel M.</i> , <i>Schuler W.</i>	18/467	Umwelt, Sonnenenergie und Wasserstoff <i>Inwyler Ch.</i>	1-2/25
Planung von Montageanlagen von <i>Burg P.</i>	41/1153	Armeef-Apotheke in Ittigen <i>Fischli F.</i>	18/471	Fabrik als Energiespeicher <i>Ruppert P.</i>	9/214
Baumanagement		Verankerte Schlitzwände in Genf <i>Aigroz P.A.</i>	18/473	Energiesparhäuser Wald ZH <i>Gütermann A.</i> , <i>Kunz M.</i> , <i>Weber P.</i>	9/217
Sicherheit in der Unternehmensplanung <i>Oberer G.</i>	41/1169	Vorspannung im neuen Betriebsgebäude Sihlpost Zürich <i>Vogel Th.</i> , <i>Flueler A.</i>	18/474	Verfügbarkeit der Energieversorgung eines Grossrechenzentrums <i>Schaltegger P.</i> , <i>Huwiler P.</i>	13/333
Wirtschaftliches Bauen und Baumanagement <i>Brux G.</i>	42/1212	Vorgespannte Flachdecken mit injizierten Kabeln <i>Uldry M.</i>	18/476	Kanton Zürich fördert Photovoltaik <i>Humm O.</i> , <i>Jehle F.</i>	23/649
Die Schweiz als europäische Verkehrsrechtsreiche und die daraus abzuleitenden Aufgaben der Strasse <i>Suter K.</i>	49/1440	Vorgespannter Beton für horizontale Wasserschlösser <i>Siegfried E.</i>	19/515	Luftspeicher-Kraftwerke <i>Zaugg P.</i>	29/814
Aufgaben der Bahnen im Rahmen des europäischen Verkehrs <i>Isliker H.R.</i>	49/1444	Havarie-Abwasserrückhaltebecken «Harueba», Basel <i>Kündig R.</i>	20/550	Integrale Gebäudetechnik <i>Brunner A.</i>	30-31/1853
Bauphysik/Bauschäden		Vorspannung eines Wasserbehälters <i>Friedrich Th.</i> , <i>Heer K.</i>	20/553	Elektrizität <i>Scherrer H.U.</i>	32/873
Tragende Sickersteine <i>Wieland H.</i>	3/36	Flüssigkeitsgestützte Bauverfahren in der Geotechnik <i>Brux G.</i>	21/589	Energie-Modell Zürich <i>Bürki Th.</i>	32/876
Oberflächenschutz von Stahlbeton im konstruktiven Ingenieurbau <i>Brux G.</i>	12/316	Armierung von Erdreich <i>Milligan G.</i>	30-31/857	Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko» <i>Meyer L.</i>	33-34/920
Sanierung von Steildächern <i>Joss S.</i> , <i>Ragonesi M.</i>	20/531	Fahrbahnubergänge bei Betonbrücken <i>Käfer P.</i> , <i>Maag H.</i>	35/961	Vom Umgang mit Risiken <i>Bühler R.</i>	33-34/924
Qualitätsanforderungen der Bauherrschaft <i>Hübner P.</i>	21/606	Bahnhof Museumstrasse <i>Hagmann A.J.</i> , <i>Bischoff N.</i> , <i>Perucchi S.</i>	40/1129	Stromrationierung - was dann? <i>Widrig E.</i>	35/957
Betonsschäden - Betonsanierung <i>Romer A.</i>	22/626	Körperschall <i>Zogg H.</i>	44/1265	Neue Grenzwerte für Feuerungs-Emissionen <i>Reist B.</i>	37/1016
Körperschall <i>Zogg H.</i>	30-31/857	Fortschritte im Betonbau <i>Brux G.</i>	46/1315	Risikobestimmung <i>Kröger W.</i> , <i>Chakraborty S.</i>	37/1022
Blitzschutz von Gebäuden mit empfindlichen elektronischen Systemen <i>Hirschi W.</i> , <i>Sauvain H.</i>	37/1030	Schutz und Instandsetzung von Betonsteinen <i>Brux G.</i>	46/1316	Langfristig gesicherte Stromversorgung ist möglich <i>Walthert R.</i>	38/1051
Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Steiger A.</i>	38/1067	Vorgespannte Bodenplatte und Decken Betriebsgebäude «Mörschwil» <i>Friedrich Th.</i>	46/1319	Das Impulsprogramm RAVEL <i>Bush E.</i>	38/1052
Replik <i>Hürzeler H.</i>	38/1068	Zum 75. Geburtstag von Dr. h.c. Max Birkenmaier <i>Badoux J.C.</i>	46/1323	Energieplanung im Kanton Zürich <i>Kriesi R.</i>	38/1064
Zur Novellierung der Wärmeschutzverordnung in der Bundesrepublik Deutschland <i>Steiger P.</i>	42/1189	Verbundbrücken mit äusserer Vorspannung <i>Lebet J.P.</i>	46/1328	Neue Dimensionen des Risikos <i>Binswanger H. Ch.</i>	41/1164
		Sind Spannbetontragwerke schwungsanfällig? <i>Bachmann H.</i>	46/1329	Wärmeleistungskopplung <i>Eicher H.P.</i>	43/1229
		Versuche an einem Spannbetonträger mit Vorspannung ohne Verbund <i>Menn Ch.</i>	46/1329	Kessel-/Wärme pumpenanlage <i>Krüsi P.</i>	43/1236
		Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Bauwerke <i>Schneider J.</i>	46/1329	Blockheizkraftwerke in der Praxis <i>Eicher H.P.</i>	49/1429

Computer als Stromverbraucher <i>Spreng D., Aeischer B.</i> SIA-Energiepreis 1990	50/1459	Neue Grenzwerte für Feuerungs-Emissionen <i>Reist B.</i>	37/1016	Tschernobyl 4 Jahre danach <i>Burkart W.</i>	36/994
Energetik	50/1472	Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden <i>Gasser S., Bush E., Füglistner E.</i>	38/1055	Risikobestimmung <i>Kröger W., Chakraborty S.</i>	37/1022
Wärmepumpenanlage Werkhof Flooz <i>Sidler F.</i>	1-2/2	Elektromotoren mit hohem Wirkungsgrad <i>Berg F.</i>	38/1058	Auf dem Weg zur Kernfusion: vom Experiment zum Reaktor	Ak41/1183
PC-Modell für die Entscheidfindung beim Einsatz von Blockheizkraftwerken <i>Wälchli Th., Längin Ed.</i>	5/87	Blockheizkraftwerke in der Praxis <i>Eicher H.P.</i>	49/1429	Kommunikation	
Solarzellenstrom aus mobiler Versuchsanlage für Alpbetrieb	Ak7/175	Energie-Management in Geschäftsbauten <i>Gasser W.</i>	49/1436	Informationslawine an der Tagung «Die Zukunft der Stadt liegt in der Kommunikation» <i>Häberli H.P.</i>	18/492
Fabrik als Energiespeicher <i>Ruppert P., Gutersohn P.</i>	9/214	Mehr Umweltqualität dank Gebäudeleittechnik <i>Wullschleger R.</i>	50/1469	Kulturtechnik	
Energieparhäuser Wald ZH <i>Gütermann A., Kunz M., Weber P.</i>	9/217	Holzbau	10/246	Bestimmung der Abflussmengen <i>Gees A., Gossauer M.</i>	16-17/442
Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau <i>Zumoberhaus M., Preisig H.R., Hartmann P.</i>	10/246	Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau <i>Zumoberhaus M., Preisig H.R., Hartmann P.</i>	10/251	Maschinenbau/Mechanik	
Bodenplatten über elastischer Bettung/Wärmedämmsschicht <i>Bangerter H.</i>	11/276	Der Einsatz von verdübelten Balken in neuzeitlichen Holzbau <i>Merz K.</i>	24/689	Analyse von komplexen, linearen und dynamischen Systemen <i>Bühlmann E.T., Brandenberger U.</i>	1-2/5
Verfügbarkeit der Energieversorgung eines Grossrechenzentrums <i>Schaltegger P., Huwiler P.</i>	13/333	Zur ökologischen Bewertung des Bau- und Werkstoffes Holz <i>Meier K., Streiff H.R., Richter K., Sell J.</i>	24/696	Zahnkranzantriebe von Rohrkugelmühlen der Zementindustrie <i>Saxer B., Heuvel B. van den</i>	12/309
Elektrische Energie im Holzbau <i>Weinmann Ch.</i>	13/337	Metallkorrosion in Holz <i>Meierhofer U.</i>	39/10881	Auf dem Wege zur Bahn 2000 <i>Winter P.</i>	13/344
Hochisolierende Fenster (HIT) <i>Humm O.</i>	14/367	Neuzeitlicher Holzbau in Europa <i>Büren Ch. von</i>	39/1090	Aerodynamische Entwurfsverfahren für transsonische Axialverdichter <i>Stoff H., Wälchli R.</i>	33-34/925
Hochisolierte Gebäude: Ein Beitrag zur Lösung des Energieproblems <i>Braun W.</i>	14/372	Der Gelenkbolzen-Anschluss – leistungsfähiges Verbindungsmittel im Ingenieurholzbau <i>Merz K.</i>	39/1100	Messen von kleinstem Materialabtrag durch Dünnschichtaktivierung	Ak44/1281
Fortschritte der Photovoltaik	Ak14/399	Sortierung und Qualität von Bauholz <i>Meierhofer U., Richter K.</i>	39/1107	Materialkunde/Materialprüfung	
Nehmen die Gefahren für unsere Gesundheit wirklich zu?		Bewilligungspraxis im Holzbau <i>Rüst B.</i>		Bodenplatten über elastischer Bettung/Wärmedämmsschicht <i>Bangerter H.</i>	11/276
<i>Fritzsche A.F.</i>	19/504	Informatik/EDV		Ultraleichte, aufgeschäumte Metalle <i>Kunststoffe in der Geotechnik</i>	Ak15/422
Sanierung von Steildächern <i>Joss S., Ragonesi M.</i>	20/531	Die Bedeutung des NPK Bau 2000 für die schweizerische Bauwirtschaft <i>Trefzer F.</i>	3/38	<i>Brux G.</i>	16-17/446
Kanton Zürich fördert Photovoltaik <i>Humm O., Jehle F.</i>	23/649	Hauchdünne Folie als optischer Datenspeicher	Ak3/53	Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Hürzeler H., Wullmann R.</i>	19/508
Luftspeicher-Kraftwerke <i>Zaugg P.</i>	29/814	PC-Modell für die Entscheidfindung beim Einsatz von Blockheizkraftwerken <i>Wälchli Th., Längin Ed.</i>	5/87	Microsilica (Silica fume) in der Beton-technologie <i>Scherer J.</i>	20/546
Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden <i>Gasser S., Bush E., Füglistner E.</i>	38/1055	Trends und Perspektiven für Industrieroboter <i>Kapoun J.</i>	5/90	Fahrbahnübergänge bei Betonbrücken <i>Käfer P., Maag H.</i>	20/553
Energieanalyse von Aluminiumpresswerken <i>Spreng D.</i>	38/1062	Beschaffungsregeln bei PC-Kauf beachten!	Ak5/114	Betonschäden – Betonsanierung <i>Romer A.</i>	22/626
Zur Novellierung der Wärmeschutzverordnung in der Bundesrepublik Deutschland <i>Steiger P.</i>	42/1189	Der NPK Bau 2000 als Ausschreibungssystem im Untertagbau <i>Heer H.</i>	7/160	Metallkorrosion in Holz <i>Meierhofer U.</i>	24/696
Wärmekraftkopplung <i>Eicher H.P.</i>	43/1229	Anwendung der EDV im Bauwesen <i>Aeschimann J.</i>	11/282	Machbarkeit und Eignung von Farbtönen für den Ausseneinsatz an Metallfassaden <i>Conrad J.</i>	37/1035
Kessel-/Wärmeppumpenanlage <i>Krüsi P.</i>	43/1236	Verfügbarkeit der Energieversorgung eines Grossrechenzentrums <i>Schaltegger P., Huwiler P.</i>	13/333	Sortierung und Qualität von Bauholz <i>Meierhofer U., Richter K.</i>	39/1100
Mehr Umweltqualität dank Gebäude-technik <i>Wullschleger R.</i>	50/1469	CAD-Vorteile im Architekturbüro <i>Ak16-17/450</i>	Ak27-28/795	Schutz und Instandsetzung von Beton-teilen <i>Brux G.</i>	40/1129
Grundbau/Bodenmechanik/Felsmechanik		Untersuchungen zum Computer- insatz in Schweizer Schulen	Ak18/489	Mauerwerksanierung als Substanz- erhaltung <i>Weber P.</i>	42/1195
Die Strasse, der Grundbau und die Bodenmechanik <i>Suter K.</i>	3/31	Neuer Weltrekord in magnetischer Speicherdiichte	Ak18/489	Restaurierung von Sandsteinen <i>Furrer B.</i>	42/1199
Entsorgung radioaktiver Abfälle <i>Knecht E., Nold A.L.</i>	3/32	CIM mit Pfiff <i>Rudolphi H.</i>	21/612	Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Scheller E.</i>	43/1249
Zahnkranzantriebe von Rohrkugelmühlen der Zementindustrie <i>Saxer B., Heuvel B. van den</i>	12/309	Das CAD-FORUM '89 <i>Bernet J.</i>	27-28/785	Faserzentmentrohre <i>Partl M., Olia S., Gerhardt R.</i>	44/1259
Kunststoffe in der Geotechnik <i>Brux G.</i>	16-17/446	CAAD in der Ausbildung <i>Schmitt G.</i>	27-28/785	Mikrotechnik	
Verankerte Schlitzwände in Genf <i>Aigroz P.A.</i>	18/467	Superrechner erforscht Quark-Gluonen-Plasma		Pumpen und Motoren – extrem mikrominiaturisiert <i>Aschmoneit E.-K.</i>	35/954
Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Hürzeler H., Wullmann R.</i>	19/508	Praktische Anwendung von Lufschadstoff-Ausbreitungsmodellen	35/943	Planung von Montageanlagen von <i>Burg P.</i>	41/1153
Flüssigkeitsgestützte Bauverfahren in der Geotechnik <i>Brux G.</i>	19/515	Ziegler A.	35/948	Was ist Mikrotechnik?	41/1160
Armierung von Erdreich <i>Milligan G.</i>	20/550	Marktübersicht CAD <i>Bernet J.</i>	49/1436	<i>Burckhardt Ch. W.</i>	41/1160
Hirschengrabentunnel <i>Garbe L.</i>	21/597	Energie-Management in Geschäftsbauten <i>Gasser W.</i>	50/1459	ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur <i>Burckhardt Ch. W.</i>	41/1160
Gedanken zum hydraulischen Grundbruch in Baugruben <i>Huder J.</i>	25/723	Computer als Stromverbraucher <i>Spreng D., Aeischer B.</i>	50/1469	Ökologie/Umwelt	
Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Steiger A.</i>	38/1067	Mehr Umweltqualität dank Gebäude-technik <i>Wullschleger R.</i>	10/260	UVP im Kanton Graubünden <i>Gartmann R.</i>	6/119
Replik <i>Hürzeler H.</i>	38/1068	Kerntechnologie	23/661	Wasserkraftanlagen <i>Fuchs A.</i>	6/124
Pfahlprüfung mit Ultraschall <i>Scheller E.</i>	43/1249	Kernenergie und Risiko <i>Bühler R.</i>	23/663	Produktion der Zukunft: Ein Netzwerk industrieller Kreisläufe?	Ak6/141
Sanierung eines Leitungsmastes im Rutschhang <i>Flick H.R.</i>	46/1339	Vom Umgang mit Risiken <i>Fritzsche A.F.</i>	23/665	Mehr Realitätsbezug und Verhältnismässigkeit <i>Scherer H.U.</i>	9/213
Haustechnik		Ist Kernenergie trotz Abfällen, Unfällen und Radioaktivität zu verantworten? <i>Aegerter I.</i>	26/753	Umwelt und Verkehr	9/235
Wärmepumpenanlage Werkhof Flooz <i>Sidler F.</i>	1-2/2	Die Nuklearerenergie, der Brüter und die Ethik des Ingenieurs <i>Weibel J.P.</i>	30-31/844	Tiefseebergbau – Eingriffe in unbekannte Welten	Ak13/363
Küchen- und Grossküchen-Ventilation mit Abluftshauben und Blasluftsystem <i>Langer I., Schmid Ch.</i>	13/339	Die Schweiz und die Entwicklung des europäischen Hochleistungs-Eisenbahnnetzes <i>Bovy Ph.H.</i>	33-34/906	Entwicklungen und Forschungsvorhaben der Umwelttechnik in der Schweiz <i>Stücheli A.</i>	14/378
Hochisolierende Fenster (HIT) <i>Humm O.</i>	14/367	Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko» <i>Meyer L.</i>	33-34/920	Ermittlung von Industrie- und Gewerbelärmmissionen <i>Stalder W.</i>	14/387
Integrale Gebäudetechnik <i>Brunner A.</i>	30-31/853	Vom Umgang mit Risiken <i>Bühler R.</i>	33-34/924	Arealbrücke der N3 bei Schinznach-Bad <i>Bänziger D.J., Bacchetta A., Fehlmann H.</i>	15/403

UVP Neue Prättigauerstrasse
Scherrer H.U.
 Wasserkraftnutzung im Widerstreit
 der Meinungen *Vischer D.*
 Wirtschaft und Umweltschutz
Honegger E.
 Zur ökologischen Bewertung des Bau-
 und Werkstoffes Holz *Meier K.*
Streiff H.R., *Richter K.*, *Sell J.*
 Zeitgemäss Verkehrslösungen einer
 Halbmillionenstadt *Joos E.*
 Fehlerabschätzung bei Wasser- und
 Stoffbilanzen *Kaeser P.*
 Praktische Anwendung von Luft-
 schadstoff-Ausbreitungsmodellen
Ziegler A.
 Tschernobyl 4 Jahre danach
Burkart W.
 Immissionsmodelle *Leutert G.*
 Neue Grenzwerte für Feuerungs-
 Emissionen *Reist B.*
 Neue Dimensionen des Risikos
Binswanger H. Ch.
 Naturnaher Ausbau kleiner Bäche
Chervet A., *Weiss H.W.*
 Wärmekraftkopplung *Eicher H.P.*
 Umweltstudien und der Verkehrs-
 ingenieur *Robert-Grandpierre A.*,
Gantenbein A., *Schmid F.-F.*
 Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen
Schenker A.
 Schwemmholt im Unwettersommer
 1987 *Bänziger R.*
 Landschaftspflegerische Begleit-
 planung *Lüthi R.*

Schienenverkehr

Das Schnelltransit-System RTS für
 den neuen Flughafen Stansted
 Zukünftiger Transitverkehr durch die
 Schweiz
 Schweizer Huckepack-Doppelkor-
 ridor für Europas Transitverkehr
 Eingleisige Schmalspurbahntunnels
Sala A.
 Die Warschauer U-Bahn *Barbe H.B.*
 Auf dem Wege zur Bahn 2000
Winter P.
 Zugsanprall im Hauptbahnhof Süd-
 west *Grob J.*, *Hajdin N.*
 S-Bahn Zürich: Zum Geleit
Eisenring H.
 Kanton Zürich und öffentlicher Ver-
 kehr *Künzi H.*
 Wege und Umwege zur S-Bahn Zürich
Wachter H.R.
 Die S-Bahn Zürich, ein Grossprojekt
 der 80er Jahre *Glättli M.*
 Die Neubaustrecke im Überblick
Hübner P.
 Vom Kernprojekt zum Vollausbau
Kühni F.
 Bahnhof Museumstrasse *Hag-
 mann A.J.*, *Bischoff N.*, *Peruccchi S.*
 Hirschgrabenbahn *Garbe L.*
 Bahnhof Stadelhofen: Werdegang
 eines Projektes *Zuber P.*
 Qualitätsanforderungen der Bauherr-
 schaft *Hübner P.*
 Zur Sicherheit des künftigen Bahn-
 betriebes auf der Neubaustrecke
Zuber P.
 Neues System macht Sattelauflieder
 zum Güterwagen
 Die Bahn als Raumplanerin
Streich W.
 Die Schweiz und die Entwicklung des
 europäischen Hochleistungs-Eisen-
 bahnnetzes *Bovy Ph.H.*
 Europäische Hochtechnologie beim
 Gleisbau *Brux G.*
 Sicherheit im Schienenverkehr
Brändli H., *Röttinger R.*
 Die Schweiz und die Entwicklung des
 europäischen Hochleistungs-Eisen-
 bahnnetzes *Weibel R.*
 Replik des Verfassers *Bovy Ph.H.*
 Architektur und Design für die
 S-Bahn Zürich *Huber U.*
 Hochbahn-Aufgaben zur S-Bahn
 Zürich *Meyerhans L.*

22/621	Denkmalpflege für die S-Bahn? <i>Fröhlich M.</i>	48/1384	Materialtransportsystem beim Bau des Ärmelkanaltunnels <i>Huber B.</i>	26/749
23/655	Hauptbahnhof Zürich <i>Haussmann T.</i> , <i>Haussmann R.</i> , <i>Stierli H.R.</i>	48/1385	Die Bahn als Raumplanerin <i>Streich W.</i>	33-34/905
24/681	Bahnhof Stadelhofen <i>Calatrava S.</i> Station Stettbach <i>Roth U.</i>	48/1390	Die Schweiz und die Entwicklung des europäischen Hochleistungs-Eisen- bahnnetzes <i>Bovy Ph.H.</i>	33-34/906
24/689	Station Hedingen <i>Dal Bosco P.</i> Neubau Unterhaltsanlage Ober- winterthur <i>Kugler R.</i>	48/1393	Macht und Mobilität <i>Rotach M.</i>	39/1083
25/714	Entwurfsarbeit der Hochschule <i>Schnebli D.</i>	48/1396	Sicherheits- und Risikoabschätzung als täglich-alltägliches Exerzitium <i>Hürlimann F.W.</i>	45/1292
29/811	Design der Doppelstockzüge <i>Huber U.</i> , <i>Müller R.</i> , <i>Thalmann U.</i>	48/1397	Sicherheitskonzept im Strassenver- kehr <i>Merz H.</i> , <i>Christen P.</i> , <i>Hehlen P.</i>	45/1295
35/943	Kohlendreieck Zürich <i>Zoelly P.</i> S-Bahn-Station Zürich-Affoltern und ihr städtebauliches Umfeld <i>Huber B.</i>	48/1408	Sicherheit im Schienenverkehr <i>Brändli H.</i> , <i>Röttinger R.</i>	45/1299
36/994	Sanierung und Ausbau Bahnhof <i>Meilen Baumgartner U.J.</i>	48/1411	Umweltstudien und der Verkehrs- ingenieur <i>Robert-Grandpierre A.</i> , <i>Gantenbein A.</i> , <i>Schmid F.-F.</i>	47/1349
37/1013	Bahnhof Uster <i>Spühler M.</i>	48/1412	Die Schweiz als europäische Ver- kehrsrehrscheibe und die daraus abzuleitenden Aufgaben der Strasse	
37/1016	Landschaftspflegerische Begleit- planung <i>Lüthi R.</i>	48/1414	<i>Suter K.</i>	49/1440
41/1164	Aufgaben der Bahnen im Rahmen des europäischen Verkehrs <i>Isliker H.R.</i>	49/1444	Aufgaben der Bahnen im Rahmen des europäischen Verkehrs <i>Isliker H.R.</i>	49/1444
42/1205	Zur Entwicklung des Taktfahrplans in der Schweiz <i>Stähli S.</i>	50/1464	Zur Entwicklung des Taktfahrplans in der Schweiz <i>Stähli S.</i>	50/1464
43/1229				
47/1349	Stahlbau 30 Jahre plastische Berechnungs- methoden in der Schweiz <i>Bachmann H.</i>	23/666	Wasserbau/Hydrologie	
47/1350	Stahlverbund im Hochbau <i>Fontana M.</i>	30-31/847	UVP im Kanton Graubünden <i>Gartmann R.</i>	6/119
47/1354	Flugzeughalle – wirtschaftliche Konstruktion mit geschweißten Stahl- trägern	Ak38/1078	Wasserkanalnagen <i>Fuchs A.</i>	6/124
48/1414			Naturnaher Ausbau kleiner Bäche <i>Göldi Ch.</i> , <i>Niederer H.</i>	10/258
Ak3/52	Strassenbau Zu den Kleeblattinitiativen N1 N4 N5 <i>Rudolphi H.</i>	12/330	Alte und undichte Abwasserkanäle <i>Steiner H.R.</i>	11/273
4/81	Aaretalbrücke der N3 bei Schinznach-Bad <i>Bänziger D.J.</i> , <i>Bacchetta A.</i> , <i>Fehlmann H.</i>	15/403	Bestimmung der Abflussmengen <i>Gees A.</i> , <i>Gossauer M.</i>	16-17/442
Ak5/113	UVP Neue Prättigauerstrasse <i>Scherrer H.U.</i>	22/621	Vorgespannter Beton für horizontale Wasserschlösser <i>Siegfried E.</i>	18/473
7/149	Tunnelbau/Untertagbau/Unterirdische Bauwerke	7/149	Havarie-Abwasserrückhaltebecken «Harueba», Basel <i>Kündig R.</i>	18/474
8/191	Unterirdische Bauwerke <i>Wiedemann P.</i>	4/57	Vorspannung eines Wasserbehälters <i>Friedrich Th.</i> , <i>Heer K.</i>	18/476
13/344	Gebäudeerweiterung im Stadt kern <i>Heim R.</i>	4/57	Geschichte des Wassersprungs <i>Hager W.H.</i>	25/728
19/497	Neubau der Parkgarage Burggraben St. Gallen <i>Bacchetta A.</i> , <i>Kast W.</i>	4/63	Naturnaher Ausbau kleiner Bäche <i>Chervet A.</i> , <i>Weiss H.W.</i>	42/1205
21/565	Eingleisige Schmalspurbahntunnels <i>Sala A.</i>	7/149	Erdbebenberechnung von Talsperren <i>Wenk Th.</i>	43/1239
21/566	Der NPK Bau 2000 als Ausschrei- bungssystem im Untertagbau <i>Heer H.</i>	7/160	Wasserwirtschaft/Hydromechanik	
21/567	Vertragsgestaltung bei Untertagebau- arbeiten <i>Brux G.</i>	10/265	UVP im Kanton Graubünden <i>Gartmann R.</i>	6/119
21/575	Hirschengrabentunnel <i>Garbe L.</i>	21/597	Wasserkraftnutzung im Widerstreit der Meinungen <i>Vischer D.</i>	23/655
21/582	Eisenbahnverbindung unter dem Ärmelkanal <i>Brugger M.</i>	26/741	Wasserkraft in der Schweiz <i>Allet B.</i> , <i>Schleiss A.</i>	29/804
21/586	Materialtransportsystem beim Bau des Ärmelkanaltunnels <i>Huber B.</i>	26/749	Andreas Rudolf Harlacher (1842-1890) <i>Vischer D.</i>	50/1471
21/589	Tunnel und Umwelt <i>Brux G.</i>	38/1069		
21/597	Grauholztunnel <i>Ramer E.</i>	38/1073	Werkstoffe	
21/602	Neubau des Posttunnels im Zürcher Hauptbahnhof <i>Stierli H.P.</i>	46/1336	Betonschäden – Betonsanierung <i>Romer A.</i>	22/626
21/606	N4-Bauabschnitt bei Schaffhausen: Flurlinger Tunnel durchschlagen	Ak48/1422	Der Gelenkbolzen-Anschluss – leis- tungsfähiges Verbindungsmitel im Ingenieurholzbau <i>Merz K.</i>	
21/608	Verkehrswesen Zukünftiger Transitverkehr durch die Schweiz	4/81	Zur Novellierung der Wärmeschutz- verordnung in der Bundesrepublik Deutschland <i>Steiger P.</i>	42/1189
Ak26/766	Die Warschauer U-Bahn <i>Barbe H.B.</i>	8/191	Faserzementrohre <i>Partl M.</i> , <i>Olia S.</i> , <i>Gerhardt R.</i>	44/1259
33-34/905	Umwelt und Verkehr	9/235		
33-34/906	S-Bahn Zürich: Zum Geleit <i>Eisenring H.</i>	21/565		
41/1170	Kanton Zürich und öffentlicher Ver- kehr <i>Künzi H.</i>	21/566		
45/1299	Wege und Umwege zur S-Bahn Zürich <i>Wachter H.R.</i>	21/567		
47/1359	Die S-Bahn Zürich, ein Grossprojekt der 80er Jahre <i>Glättli M.</i>	21/575	Biotechnologie/Biochemie/Biophysik	
47/1362	Vom Kernprojekt zum Vollausbau <i>Kühni F.</i>	21/586	Bakterien produzieren Biopolymere für industriell nutzbare Kunststoffe	Ak7/174
48/1381	Ökonomie und Ökologie <i>Joos E.</i>	25/713	Tschernobyl 4 Jahre danach <i>Burkart W.</i>	36/994
48/1382	Zeitgemäss Verkehrslösungen einer Halbmillionenstadt <i>Joos E.</i>	25/714		
	Ereichbarkeitsstudie S-Bahn <i>Arend M.</i>	25/720	Chemie/Physik	
	Eisenbahnverbindung unter dem Ärmelkanal <i>Brugger M.</i>	26/741	Blitzschutz von Gebäuden mit emp- findlichen elektronischen Systemen <i>Hirschi W.</i> , <i>Sauvain H.</i>	37/1030

Naturwissenschaften

Architektur		Wettbewerbsforum	
«Europäische Geotraverse» vom Nordkap zum Atlasgebirge	Ak5/115	Zuschrift <i>Hettich U.</i>	30-31/864
Die Alpen sind 4000 m hoch und 60 000 m tief!		Replik <i>Odermatt B.</i>	30-31/864
Untersuchungen zur Erdbebensicherheit unserer Staumauern	Ak39/1115		
	Ak49/1454		
Allgemein			
Amerika im Streiflicht <i>Odermatt B.</i>	1-2/11	Ingenieurwettbewerbe	D5/103
Gute Architektur ist Landschaftsschutz <i>Blaser W.</i>	4/69	Fribourg FR Pont de la Poya	
Hochisolierte Gebäude: Ein Beitrag zur Lösung des Energieproblems	14/372	Zürich-Wipkingen Brückenwettbewerb	A39/1113
<i>Braun W.</i>	20/542		
Das Menschliche im Bauen	21/602	Architekturwettbewerbe Schweiz	E48/1419
<i>Spühler M.</i>	35/948	Aarau AG Konzertsaal am Schlossplatz und Sanierung des bestehenden Saales, Überarbeitung	A32/898
Bahnhof Stadelhofen: Werdegang eines Projektes <i>Zuber P.</i>	36/985	Aarau AG Erweiterung des Zeughauses	E41/1173
Marktübersicht CAD <i>Bernet J.</i>	40/1133	Aarau AG Kantonsspital	E38/1074
Glasgow 1990 – Kulturstadt Europas	43/1242	Aarwangen BE Wohnüberbauung «Bergstrasse»	D24/706
<i>Marti D.</i>	45/1303	Adligenswil LU Gemeindezentrum, Überarbeitung	E27-28/793
Lasst Glasgow blühen <i>Marti D.</i>	46/1341	<i>Agy FR</i> Concours d'idées	
Büromobiliar – mehr als blosse Möblierung <i>Lindecker J.</i>	48/1381	Altstätten SG Wohnüberbauung Wanne-Locher	E11/295
Männliche und weibliche Raumwahrnehmung in der Architektur	48/1382	Andeer GR Turnhalle mit Aussenanlagen	E12/326
<i>Weresch K.</i>	48/1385	Appenzell Erweiterung des Feuerwehr- und Werkgebäudes	A6/139
Für gute Architektur braucht es: Mut, Nerven, Durchhaltewillen <i>Lischner R.</i>	48/1390	Appenzell Feuerwehr- und Werkgebäude der Feuerschuggemeinde	E44/1276
Architektur und Design für die S-Bahn Zürich <i>Huber U.</i>	48/1393	Arbon TG Alterssiedlung «Schützenwiese»	A21/611
Hochbahn-Aufgaben zur S-Bahn	48/1397	Arbon TG Überbauung Seegarten	E26/763
Zürich <i>Meyerhans L.</i>	48/1399	Arbon TG Alterssiedlung Schützenwiese	E51-52/1509
Hauptbahnhof Zürich <i>Haussmann T.</i> , <i>Haussmann R.</i> , <i>Sterli H.R.</i>	48/1408	Baar ZG Altersheim St. Martinspark	E7/165
Bahnhof Stadelhofen <i>Calatrava S.</i>	48/1412	Baar ZG Alterswohnungen «Sonnenweg»	D26/759
Station Stettbach <i>Roth U.</i>	51-52/1485	Baar ZG Alterswohnungen «Sonnenweg»	A18/486
Neubau Unterhaltsanlage Oberwinterthur <i>Kugler R.</i>	51-52/1486	Baar ZG Wohnüberbauung Sagenbrugg	E51-52/1509
Entwurfssarbeit der Hochschule	51-52/1494	Ballenberg SO Werkhof «Im Loch»	A42/1221
<i>Schnebli D.</i>	51-52/1500	Balsthal SO Zivilschutz-Ausbildungszentrum	E46/1344
S-Bahn-Station Zürich-Affoltern und ihr städtebauliches Umfeld <i>Huber B.</i>	51-52/1513	Balzers FL Erweiterung Primarschule	A23/676
Bahnhof Uster <i>Spühler M.</i>		Balzers FL Primarschule und weiterführende Schulen des Landes	A10/268
Kunst am Bau in Theorie und Praxis		Basel Quartierzentrum Breite	E36/1003
1980-1990		Basel Dreiländereck	A22/645
Glossen zu «neuen Angebotsmodellen» <i>Fischer W.</i>		Basel Elsässer Tor	E24/704
Kreativität des Architekten <i>Blaser W.</i>		Basel Neugestaltung des Dreiländerecks	E30-31/859
Zwischen Genialem und Banalem – Ansätze für «gute» Architektur		Basel Gundeldinger-Casino	E49/1452
<i>Lischner K.R.</i>		Bellelay BE Sanierung des Gutsbetriebes	E51-52/1509
Der Wandel der Architekturauffassung in den letzten zwanzig Jahren		Bendern FL Erweiterung des alten Pfarrhauses	A33-34/929
<i>Sack M.</i>		Benken SG Primarschulhaus	E48/1419
Ausstellungsbesprechungen		Benken SG Überbauung Pfaffengut	E48/1419
Total Abstraktion und Anonymität		Beringen SH Erweiterung der Schulanlage Zimmerberg	A33-34/929
<i>Humbel C.</i>	10/269	Bern Verwaltungsgebäute Egghölzli	E4/75
Avantgarde in der Architektur		Bern Überbauungsordnung «Baumgarten-Ost»	A14/396
<i>Kelly L.</i>	10/269	Bern Überbauung	E51-52/1509
«Zweimal Bauhaus in Wien – Franz Singer und Friedl Dicker» <i>Humbel C.</i>	13/343	«Baumgarten-Ost»	E29/825
Elemente des russischen Konstruktivismus <i>Kelly L.</i>	14/397	Bern Mattesteg, 2. Stufe	E48/1420
Baugeschichte/Kunstgeschichte		Bern Wohn- und Dienstleistungsbauten Marzili	
Wege und Umwege zur S-Bahn Zürich	21/567	Bettingen BL Überbauung Hauptstrasse Brolegasse	E23/670
<i>Wachter H.R.</i>	21/575	Biel Holzfachschule	A24/707
Die S-Bahn Zürich, ein Grossprojekt der 80er Jahre	42/1193	Biel BE Überbauung «Schnyder-Areal»	E27-28/790
Einige historische Anmerkungen zum Pfrundhaus Zürich <i>Schönauer R.G.</i>		Biel BE Überbauung «Schnyder-Areal»	D29/823
Denkmalpflege/Heimatschutz		Biel BE SAWI – Schulgebäude	E36/1004
Reaktivierung der historischen Jakobswege durch die Schweiz	Ak6/142	Bolligen BE Radio- und Fernsehturm «Bantiger»	E51-52/1509
Krakau, Danzig und Warschau	8/186	Boswil AG Wohnüberbauung Zelglistrasse	E43/1252
<i>Marbach U.</i>	8/189	Boudry NE Centre d'entretien de la RN5, halle d'expertise autos, garage de l'Etat	
Danzig – Konstruktion und Rekonstruktion <i>Natsch W.</i>	11/296	Breganzone TI Nuova scuola media	A36/1005
Die Stadtzürcher Denkmalpflege		Breganzone TI Nuova scuola media	A14/396
1985/86		Brig VS Bahnhof	E43/1252
		Brig VS Bahnhof	D13/351
		Brig-Glis VS Viadukt Gamsa N9	E4/74
		Brig-Glis VS Erweiterung der Primarschule und Turnhalle	E36/1005
			A27-28/791
Wettbewerbe			
Verschiedenes			
Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm	E1-2/23		
Seeufergestaltung in Flüelen UR	D3/45		
Stiftung «Weg der Schweiz»: Reusssteg	E4/73		
Hochwärmedämmende Wand- und Dachkonstruktionen	A4/73		
Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm	E5/110		
Dekorationsprodukte aus Keramikfliesen	E18/488		
«Die neue Küche»	A41/1179		

Brittnau AG Schulanlagen und Kindergarten	E36/1004	Geroldswil ZH Gestaltung des Dorfplatzes	E26/763	Meilen ZH Überbauung Areal «Dölliken»	E11/286
Bronschofen SG Kirchen- und Gemeindezentrum	E5/110	Givisiez FR Agrandissement du centre scolaire	E23/674	Meilen ZH Alterspflegeheim, Überarbeitung	E29/825
Bronschofen SG Kirchen- und Gemeindezentrum	E7/173	Gossau SG Werkhof für das Bauamt und die technischen Betriebe	E15/419	Meilen ZH Bezirksgebäude, Überarbeitung	E42/1220
Brunnen SZ Überbauung Gütsch	E30-31/858	Gossau ZH Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten (Überarbeitung)	E5/110	Menznau-Dorf LU Schulhaus-erweiterung	E50/1475
Brüttisellen ZH Überbauung «Im Talacher»	E23/675	Gossau ZH Alters- und Pflegeheim	E14/353	Merlischachen SZ Primarschule und Mehrzweckgebäude	E19/522
Buchrain LU Kirchgemeindezentrum	E48/1419	Grabs SG Schulanlage Unterdorf	A13/350	Mies VS Ecole primaire, salle de gymnastique, abri public de protection civile et logements	E27-28/790
Buchs SG Erweiterung der Sekundarschule (Überarbeitung)	E1-2/23	Grabs SG Schulanlage «Unterdorf»	E46/1343	Monthey VS Centre scolaire et caserne de pompiers	A24/704
Buchs SG Zentrumsüberbauung	E23/670	Gretzenbach SO Erweiterung Schulanlage	E27-28/793	Montlingen SG Mehrzweckturnhalle mit Bühne	E48/1420
Buchs SG Zentrum	D40/1141	Grosswangen LU Dreifachturnhalle, Ergänzungsbauten zum Schulhaus	E23/670	Morges VD Gare	E24/704
Bühler AR Oberstufenschulhaus, Turnhalle mit Gemeindesaal	E23/670	Gurten BE Bauliches Gestaltungs-konzept	E23/670	Mörschwil SG Alterswohnungen	E10/267
Bülach ZH Alters- und Verwaltungs-zentrum	A46/1345	Heiden AR Schul- und Sportanlage Wies	E19/521	Münchenstein BL Überbauung	A12/326
Büren NW Schulhauserweiterung	E12/326	Herbetswil SO Mehrzweckgebäude	A18/487	Münchenstein BL Überbauung	E43/1252
Büren zum Hof BE Gemeindehaus	E48/1420	Herbetswil SO Mehrzweckgebäude	E46/1344	Münsingen BE Umgestaltung Dorfplatz	D23/671
Burgdorf BE Überbauung Felsegg-strasse	E26/763	Hirschthal AG Mehrzweckgebäude	E19/521	Muotathal SZ Mehrzweckhalle und Oberstufenschulhaus	E10/267
Bussigny VS Centre	E25/735	Horgen ZH Dorfplatz-Huus	E27-28/791	Murgenthal AG Erweiterung der Schulanlagen «Friedau» und «Riken»	A11/295
Cavigliano TI Pianificazione della zona destinata alle attrezzature pubbliche	E4/74	Interlaken BE Überbauung Jungfrau-strasse	E25/735	Murgenthal AG Gemeindehaus und Bauamtswerkhof	E14/393
Celerina GR Strassenverkehrsamt/ Bezirkstiefbauamt	E37/1041	Interlaken BE Alters- und Pflegeheim Abendruh	E29/825	Murten FR Aussenraumgestaltung des Hotels «Murtenhof»	A19/523
Chur GR Schulzentrum HTL/HWV	E19/520	Ittigen BE Schweizerischer Bank-verein, Administrativgebäude	A46/1344	Murten FR Neugestaltung der Umgebung des Hotels Murtenhof	E49/1446
Chur GR Überbauung Obere Quader	E42/1220	Jonschwil-Schwarzenbach SG Ober-stufenzentrum	A18/487	Neuchâtel JU Office fédéral de la statistique, bâtiment CFF bâtiment PTT	E6/139
Chur GR Überbauung Obere Quader	D49/1447	Kempten ZH Pfarreizentrum	E24/704	Neuchâtel JU Office fédéral de la statistique, bâtiment CFF, bâtiment PTT	D11/287
Churwalden GR Rathaus	E46/1343	Kempten ZH Pfarreizentrum	E37/1045	Neuendorf SO Schulbauten	A18/488
Churwalden GR Rathaus	E48/1419	Killwangen AG Gemeindehaus und Postgebäude	E36/1004	Neuendorf SO Schulhauserweiterung	E42/1220
Däniken SO Vierfachkindergarten	A39/1113	Killwangen AG Gemeindehaus und Postgebäude Berichtigung	E38/1074	Niederrohrdorf AG Zentrum und öffentliche Nutzungen	E23/671
Deitingen SO Neubau einer Mehrzweckhalle	A51-52/1509	Kirchberg BE Überbauung «Dreispiitz»	E37/1041	Niederwil AG Turnhalle	E43/1252
Delémont JU Centre professionnel	A26/764	Kölliken AG Gemeindehaus	E51-52/1509	Nürensdorf ZH Geschäfts- und Industriezentrum	E49/1446
Delémont JU Centre d'entretien et centre administratif en bordure de la N 16, Transjurane	E29/824	Köniz BE Schloss Köniz	E19/521	Oberehrendingen AG «s'Waagners Huus»	E36/1005
Delémont JU Centre d'entretien et centre administratif en bordure de la N 16, Transjurane, Berichtigung	E32/898	Krattigen BE Dorfzentrum	E7/165	Obermumpf AG Mehrzweckanlage	E13/349
Delémont JU Centre d'entretien N 16	D38/1075	Kronbühl SG Sonderschul- und Beschäftigungsheim für Behinderte, Überarbeitung	E13/349	Obereseen/Winterthur Schulhaus, Überarbeitung	E38/1074
Diepoldsau SG Zentrumsüberbauung	A11/295	Küschnacht ZH Künstlerische Gestaltung Gemeindehaus	A36/1006	Oberstammheim ZH Erweiterung Primarschule	E49/1446
Diepoldsau SG Zentrumsüberbauung	E36/1003	La Tour-de-Trême FR Habitation commerces, artisanat	A14/397	Offringen AG Überbauung	E36/1005
Diepoldsau SG Primarschulanlage	A18/487	Langenthal BE Überbauung «Rankmatte»	E18/487	Olten SO Heilpädagogische Sonder-schule	E6/139
Diepoldsau SG Erweiterung der Primarschulanlage «Kirchenfeld»	E51-52/1509	Langnau i.E. Wohnüberbauung Areal «Kehr»	E10/267	Olten SO Umgestaltung Bahnhof und Bahnhofplatz	D6/137
Dübendorf ZH Offizierskaserne	E4/74	Laufenburg AG Baulücke beim Marktplatz	E14/393	Les Pacots FR Aménagement d'un centre	A19/523
Waffenplatz	A43/1252	Lausanne VD Cathédrale	E24/704	Pazzallo TI Stabile amministrativo della SBS	A24/705
Düdingen FR Orientierungsschule	D14/393	Lausanne VD Bâtiment scolaire à l'Hermitage	A25/737	Porrentruy JU Ensemble de logements à loyers modérés	A25/737
Brunnenhof	E18/478	Lausanne VD Centre Vuillermet	E33-34/929	Porrentruy JU Pavillon destiné à abriter un pendule de Foucault, Lycée cantonal	A45/1310
Düdingen-Bösingen FR Kirchliches Zentrum	D30-31/859	Lenzerheide GR Rothorn-Panoramarestaurant	E43/1252	Rafz ZH Katholische Kirche	A36/1006
Dürnten ZH Gemeindezentrum	E29/824	Locarno TI Piazzo Grande - Largo Zorzi-Giardini Rusca	E5/110	Rapperswil SG Bahnhofgebiet	D12/319
Ebikon LU Schulanlage «Rank»	E8/193	Losone TI Urbanizzazione comprensorio centro paese	A8/193	Rapperswil SG Ausbildungsgebäude für das Interkantonale Technikum	A47/1369
Ebikon LU Schulanlage «Rank»	D37/1041	Losone TI Urbanizzazione comprensorio centro paese	E36/1004	Rheinfelden AG Altersheim Lindenstrasse	E4/76
Ecublens VS Centre communal	E1-2/23	Lostorf SO Alterswohnungen	E38/1074	Rheinfelden AG Erweiterung Solbad-klinik Überarbeitung	E14/395
Ecublens VS Centre communal	E4/75	Luzern Kultur- und Kongresszentrum am See	E19/522	Rickenbach TG Oberstufenzentrum	E11/295
Eglisau ZH Erweiterung Schulanlage «Städtli»	E11/286	Luzern Kultur- und Kongresszentrum am See, 2. Stufe	E22/634	D33-34/929	E51-52/1509
Eglisau ZH Schulanlage «Städtli»	E38/1074	Luzern Kultur- und Kongresszentrum am See	D32/884	Rickenbach LU Schulhaus-erweiterung	A41/1178
Eigenamt AG Altersheim	E18/478	Luzern Kultur- und Kongresszentrum am See, 2. Teil	A24/705	Rieden SG Verwaltungsgebäude	E44/1276
Elfingen AG Schulhaus und Kindergarten	D20/555	Luzern Städtebauliche Gestaltung des Tribschen-Gebietes	A29/825	Rietheim AG Neubau Turnhalle und Kindergarten	E19/523
Emmenbrücke LU Überbauung	E36/1004	Luzern Psychiatrie-Klinik am Kantonsspital	D27-28/791	Rorschach SG Neunutzung des Kornhauses	E19/522
Rüeggisbergerstrasse	A20/559	Lyss BE Areal Knecht	E4/75	Rothenthurm SZ Gemeindezentrum	A29/826
Emmenbrücke LU Überbauung	E15/419	Malans GR Erweiterung der Schulanlage und Gestaltung des Dorfkerns	A13/350	Rüfenach AG Öffentliche Bauten	E18/478
Rüeggisbergerstrasse	D26/762	Manno TI Nuova Casa Comunale	E51-52/1509	Rüti ZH Gemeindehaus	E33-34/934
Emmenbrücke LU Überbauung	A6/140	Maur ZH Restaurant Schiffflände	D36/1002	Salenstein TG Primarschulanlage	A19/523
Rüeggisbergerstrasse Überarbeitung	E29/824	Mauren FL Mehrzweckgebäude	A22/645	Salenstein TG Neubau Primarschulhaus	E46/1343
Ernetschwil SG Primarschule und Mehrzweckhalle	A41/1178	Mauren FL Mehrzweckgebäude	E44/1276	Sarnen OW Bürogebäude der Sarna Kunststoff AG	E48/1419
Eschenbach LU Betagtenzentrum	E48/1419	Gampalütz	E4/75	E11/286	E4/75
Eschenbach LU Betagtenzentrum	E26/764	Meilen ZH Alterspflegeheim	E11/286		
Eschenbach SG Betagtenheim, Wohnbauten und Werkhof	D3/45	Meilen ZH Überbauung Areal «Ländisch»			
Fällanden ZH Alters- und Leicht-pflegeheim	E4/75				
Fehraltorf ZH Überbauung «Im Grund»	D5/103				
Feldbrunnen SO Überbauung «Untere Matten»	E12/326				
Flüelen UR Seufergestaltung					
Flüeli LU Wohnüberbauung Ober-Sörenberg					
Fribourg Pont de la Poya					
Gamprin GR Ortsbauliche Gestaltung					

Schaan FL Pfarrhaus und Pfarreiräume	A38/1075	Villars-sur-Glâne FR Extension du centre scolaire de Villars-Vert	E44/1276	BRD, Lübeck Musik- und Kongresshalle	D47/1369
Schaan FL Neubau Mehrzwecksporthalle in den Rheinwiesen	A45/1310	Ville-Haute de Moudon VD Aménagement de la Place des Châteaux, ensemble d'habitation	A14/396	BRD, Stuttgart Haus der Geschichte Baden-Württemberg	E23/676
Schaffhausen Feuerwehrdepot «Tannenhof»	E41/1173	Ville-Haute de Moudon VD Aménagement de la Place des Châteaux, ensemble d'habitation	E51-52/1509	Egypte, Alexandrie Bibliothèque d'Alexandrie	E43/1253
Schaffhausen SH Psychiatrische Klinik Breitenau	A33-34/929	Villigen AG Mehrzweckgebäude	E43/1252	Europen Habiter la ville	A24/705
Schafisheim AG Polizeidienstgebäude	E41/1173	Volketswil ZH Mehrzwecksporthalle	E14/393	Europen Europen Schweiz	A41/1179
Schiers GR Wohnungen im Chrummacher	A21/611	Wald ZH Erweiterung der Schulanlage «Burg»	E5/111	Europen Europen 2 sans l'UIA	46/1344
Schiers GR Überbauung «Im Chrummacher»	E49/1452	Wald ZH Schulanlage «Burg», Überarbeitung	E41/1177	Europen Erklärung des Veranstalters	51-52/1509
Schlieren ZH Mehrzweckhalle mit Nebenanlagen im Zelgli	E13/350	Wallisellen ZH Primarschulanlage «Möсли»	E26/763	Finnland Forma Finlandia	E5/112
Schlieren ZH Mehrzweckhalle mit Nebenanlagen	E23/670	Wauwil LU Mehrzweckanlage Gemeinde- und Schulzentrum	A24/705	France, Dijon Quartier Clémenceau-Bourdonnée	A33-34/934
Schwändi G. Erweiterung der Schulanlage und Gemeinderäume	E45/1309	Weesen SG Überbauung ehemaliges Bahnareal	D24/701	France, Paris Bibliothèque de France	D9/229
Sementina TI Concorso d'idee	E36/1005	Wettswil a.A. Feuerwehr- und Werkgebäude mit Jugendlokal und Wohnungen	E19/523	France, Perpignan Forum Mondial des jeunes architectes	A23/674
Sent GR Überbauung am Dorfplatz	A3/49	Wetzikon ZH Schulhaus Walenbach	E5/112	France, Perpignan Forum Mondial des jeunes architectes	A26/765
Sent GR Gemeinschaftsbauten	E25/736	Wetzikon-Kempten Pfarreizentrum	A3/49	Griechenland, Athen Conception du Musée de l'Acropole	E50/1475
Sierre VS Aménagement du site de Géronde	A5/11	Windisch AG Dorfkern	E11/295	Italien, Gênes Restructuration de la Piazza Dante	E15/419
Sierre VS Aménagement du site de Géronde	E43/1252	Winkel ZH Dorfzentrum	A24/707	Italien, Venedig Parc de loisirs à San Giuliano, Venise	A5/112
Sion VS Aménagement d'un cheminement piéton et création d'une passerelle sur le Rhône	E25/736	Winterthur Geschäftshaus Rudolfstrasse	E5/112	Italien, Venedig «A gateway for Venice	A26/764
Sion VS Bâtiment postal, aménagement de la place de la Gare	E38/1074	Winterthur Schulhaus Oberseen	E7/165	Japan, Tokyo Forum International de Tokyo	E10/267
Sissach BL Primarschule und kommunale Infrastruktur	A20/559	Winterthur Höhere Wirtschafts- und Verwaltungsschule auf dem Areal Volkart	A29/826	Kanada, Montréal «La Cité internationale de Montréal» - «Place Jacques Cartier»	A19/523
Sissach BL Erweiterung der Primarschule	E49/1447	Winterthur Schulhaus Oberseen, Überarbeitung	D44/1276	Kanada, Montréal Concours internationaux	E46/1345
Solothurn Wohnüberbauung auf dem Areal Lerchenberg	A25/737	Wohlen AG Saalbau mit Restaurant und Hotel	E23/676	Kanada, Toronto Housing on Toronto's main streets	7/173
St-Léonard FR Stade universitaire	A33-34/929	Wolfenschiessen NW Überbauung Areal «Eintracht»	E23/671	Marokko, Agadir Front de mer de Palm Bay et Palais des Congrès	E36/1007
St. Gallen Erweiterungsbau Helvetia St. Gallen Überbauung Vogelherd	E5/111	Worb BE Gesamtplanung Zentrum Worb-Dorf für Areale «Bären» und Umgebung	E10/268	Niederlande, Den Haag Europäisches Patentamt, Den Haag	D7/165
Stäfa ZH Gemeindehaus	E38/1074	Worblaufen BE Verwaltungsgebäude GD PTT	A10/268	Nouvelle-Calédonie, Nouméa Centre culturel Jean Marie Tjibaou	A33-34/934
Stans NW Erweiterung Schulzentrum Tellenmatt	E12/327	Worblaufen BE Verwaltungsgebäude der PTT	E42/1220	Österreich, Innsbruck Bergiselstadion	A41/1179
Steinmaur ZH Gemeindezentrum Stein am Rhein SH Mehrzweckanlage	E18/478	Zug ZG Alters- und Familienwohnungen Waldheimstrasse	A42/1221	Scotland, Edinburgh Museum of Scotland	A51-52/1509
Steinen SZ Oberstufenschulhaus mit Turnhalle	E49/1446	Zug ZG Alters- und Familienwohnungen Waldheim	A50/1475	UDSSR, Samarkand Révitalisation	A26/765
Steinen Oberstufenschulhaus und Turnhalle	E5/110	Zürich Ausbau der ETH Hönggerberg	A4/73	UDSSR, Samarkand Révitalisation	A41/1180
Stüsslingen SO Erweiterung der Gemeindeschule	A24/706	Zürich Röntgenareal	A6/140	USA Milwaukee Visions pour la ville de futur	E7/173
Sursee LU Überbauung Käppelimatt	E51-52/1509	Zürich Gestaltungswettbewerb für Wertstoffsammlstellen	E8/193		
Sursee LU Überbauung Käppelimatt	A29/826	Zürich Erweiterung des Zürcher Kunsthäuses	E11/286		
Thal SG Schulanlage Feld	E45/1309	Zürich Bebauung nach ökologischen Prinzipien	E14/395	Bahnen reagieren auf Nachtfahrverbot am Brenner	1-2/26
Thal-Staad SG Erweiterung der Schulanlage «Feld»	A20/559	Zürich Esslinger Dreieck	E19/520	Grossbaustelle der SBB im Grauholz	1-2/26
Thalwil ZH Wohn- und Restaurantgebäude «Etzliberg»	E11/295	Zürich Fabrikgelände Hardturmstrasse	E25/736	Ingenieurwissen hat heute vier Jahre Halbwertzeit	1-2/27
Therwil BL Arealüberbauung Baslerstrasse	A27-28/791	Zürich Fabrikgelände Hardturmstrasse	D35/965	Vier Turm-Generationen auf dem Zürcher Uetliberg	3/51
Thun BE Überbauung Scheibenstrasse	E19/522	Zürich Röntgenareal	E41/1177	Ungleicher Pro-Kopf-Verbrauch von Erdölprodukten	3/51
Thun BE Überbauung Scheibenstrasse	D22/635	Zürich Hotel «Park im Grüne»	A41/1178	Gemeinsame Chemieforschung von ETH und IBM	3/53
Thun-Allmendingen BE Kirchliches Zentrum	E12/326	Zürich Brunnenanlage für die Polyterrasse	A42/1221	Kombiniertes GUD-Kraftwerk mit 82 Prozent Wirkungsgrad	3/54
Thun-Allmendingen BE Kirchliches Zentrum Überarbeitung	E36/1005	Zürich Ausbau ETH Hönggerberg	E48/1420	Forschungszusammenarbeit für umweltfreundliche Hochdruckverbrennung	3/54
Triesenberg FL Primarschule Obergufer	E5/111	Zürich-Örlikon Überbauung SRO-Areal	E30-31/859	Forum für Zukunftsenergien gegründet	4/77
Trimmis GB Rathaus und Alterswohnungen	A10/269	Zürich-Wipkingen Griechisch-Orthodoxe Kirche	E4/76	Eine leichte Wolke in Pariser «Grande Arche»	4/77
Trimmis GR Rathaus und Alterswohnungen	E36/1005	Zürich-Wipkingen Griechisch-Orthodoxe Kirche	D8/193	Neues Zentrum für Halbleitertechnologie der IBM	4/78
Trogen AR Wohnüberbauung mit Gewerberäumen	A13/350	Zürich-Wipkingen Brückenwettbewerb	A36/1006	Mehr Chancen für Innovationen Gundrum U.	4/78
Trogen AR Überbauung Schülerwiese	E42/1220	Zürich-Wipkingen Brückenwettbewerb	A39/1113	Steigende Holznutzungen im Schweizer Wald	4/78
Turgi AG Bahnhofareal	A36/1006	Zürich-Witikon Alters- und Pflegeheim	E18/478	Motorräder aus über hundert Jahren eine Sonderschau im Technorama, Winterthur	4/78
Uetenhof BE Altersheim	E48/1420	Internationale Architekturwettbewerbe	A14/396	Abfallszene Schweiz	4/79
Vaduz FL Pfarreiheim St. Florin	E23/675	Belgien, Anvers «La ville et la rivière»		Drei von zehn Schweizer Personewagen mit Katalysator	5/114
Vaduz FL Überbauung Areal «Städtle»	A32/898	BRD, Berlin Erweiterung Berlin Museum mit jüdischer Abteilung in Berlin	D18/479	Ein Würfelzucker im Walensee = 1 ppq	6/141
Vaduz FL Landes- und Gemeindebauten auf dem Areal «Äule»	A32/898	BRD, Berlin Messegelände Berlin	E23/676	Mehr Nationalparks in Italien	6/142
Vercorin VS Centre scolaire	A38/1075	BRD, Köln Neubau des Verlages DuMont	E48/1421	Vormarsch der Teilzeitbeschäftigung vor allem bei Frauen	6/143
Vevey VD Complexe hôtelier, récréatif et culturel	A13/350	BRD, Konstanz Areal der ehemaligen «Cherisy Kaserne»	A21/611		
Villars-sur-Glâne FR Extension du centre scolaire de Villars-Vert	A14/397				

Aktuell

Bahnen reagieren auf Nachtfahrverbot am Brenner	1-2/26
Grossbaustelle der SBB im Grauholz	1-2/26
Ingenieurwissen hat heute vier Jahre Halbwertzeit	1-2/27
Vier Turm-Generationen auf dem Zürcher Uetliberg	3/51
Ungleicher Pro-Kopf-Verbrauch von Erdölprodukten	3/51
Gemeinsame Chemieforschung von ETH und IBM	3/53
Kombiniertes GUD-Kraftwerk mit 82 Prozent Wirkungsgrad	3/54
Forschungszusammenarbeit für umweltfreundliche Hochdruckverbrennung	3/54
Forum für Zukunftsenergien gegründet	4/77
Eine leichte Wolke in Pariser «Grande Arche»	4/77
Neues Zentrum für Halbleitertechnologie der IBM	4/78
Mehr Chancen für Innovationen Gundrum U.	4/78
Steigende Holznutzungen im Schweizer Wald	4/78
Motorräder aus über hundert Jahren eine Sonderschau im Technorama, Winterthur	4/78
Abfallszene Schweiz	4/79
Drei von zehn Schweizer Personewagen mit Katalysator	5/114
Ein Würfelzucker im Walensee = 1 ppq	6/141
Mehr Nationalparks in Italien	6/142
Vormarsch der Teilzeitbeschäftigung vor allem bei Frauen	6/143

Ausbaupläne für die ETH-Hönggerberg	7/173	Recycling und Entsorgung – wichtige Aufgabe für das Baugewerbe	24/709	beschlossen	35/973
Standortbestimmung zur europäischen Integration	7/174	Technologie-Kooperationsvereinbarung an der HSG: Vorteile für Ostschweizer Unternehmen	24/709	Elektronische Schaltkreise reparieren sich selbst	35/973
Deutsch/deutsche Forschungskooperation im Bauwesen	8/202	Vielfersprechende Entwicklung für leichtere Batterien	24/710	Mehr Stauhöhe für mehr Winterstrom	35/973
International erhebliche Unterschiede bei der Arbeitszeit	8/202	Schweizer Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik im Europatest <i>Raths E.</i>	24/710	Sonnenenergienutzung auf dem Vormarsch	35/974
Beratende Ingenieure der BRD bieten DDR-Kollegen Existenzgründungshilfe	8/203	EDV-Informationsvermittlung im Bauwesen	25/738	Diamanten schützen Mikrochips	35/974
Wieviel Staatshilfe erhält die Industrie?	8/203	Basel-Mulhouse erhielt grösseren Flughof	25/738	Prognos-Preis für Tour de Sol	35/974
Geothermie muss gefördert werden	8/203	Luft-Programm des Kantons Zürich will alle zur Kasse bitten	25/738	Neuaufbau der zerstörten Häderlisbrücke über die Reuss	35/975
«Europäischer Kulturpark Blieheim-Reinheim» im Saarland	8/204	Neues System macht Sattelauflieger zum Güterwagen	26/766	Der öffentliche Verkehr ist ein sparsamer Energieverbraucher	35/975
Erste gedeckte Holzbrücke über Autobahn	8/204	Swissair untersucht ihre Umweltverträglichkeit	26/766	Information und Kommunikation	35/975
Dünger aus Rauchgas	8/204	Technologiekooperation im Bodenseeraum	26/767	Schweizerischer Beitrag zur Rettung der Altstadt von Sana'a	36/1008
Neue Telekommunikationsmöglichkeiten im Betriebsversuch der PTT	9/238	Neues Radioteleskop für leistungsfähigstes Teleskopnetz der Welt	26/767	Ausbildung grösster Ausgabenposten der öffentlichen Hand	36/1008
Dominanz des Strassentransports im Import und Export	9/238	Ingenieure in Deutschland mit glänzenden Berufsaussichten	26/768	Die Schweiz muss exportieren können	36/1009
BRD: Testanlage für Windkraftanlagen eingeweiht	9/238	Wirtschaft im Auf und Ab	26/768	Technopark Zürich: Von der Idee zur Verwirklichung	36/1009
1989 kräftiger Auftragsanstieg in Maschinenindustrie	10/270	Hoch über der Dala: Brückenschlag zwischen Leuk und Varen im Wallis	27-28/795	Eigenspannung wichtiger Bauteile durch Neutronenstreuung auf der Spur	36/1009
Eine neue Generation denkender Roboter	10/272	100 Jahre Indigo – König der Farbstoffe	27-28/796	Betonkanuregatta beweist es: und Beton schwimmt doch!	36/1010
«Aktuell extra» von der Hannover Messe	16-17/451	Atomstromanteil von Land zu Land sehr unterschiedlich	27-28/796	Aus Bauwesen und Bauwirtschaft	36/1010
Studierende im In- und Ausland werden immer mobiler	18/488	Berufliche Fähigkeiten gefragt wie noch nie!	27-28/797	Universität Zürich-Irchel wächst und wächst	37/1046
Untersuchungen zum Computereinsatz in Schweizer Schulen	18/489	Geothermie – zuwenig genutzter Bodenschatz der Schweiz	27-28/797	Langfristige Entwicklung der Hypothekarzinsen	37/1046
Neuer Weltrekord in magnetischer Speicherdiichte	18/489	Langfristig sinkende Arbeitslosigkeit in Industriestaaten	27-28/797	Immer kleinere Haushalte	37/1046
Triebwerkbauer entdecken den Umweltschutz	18/490	Ganz kurz: Aus Forschung und Entwicklung	27-28/797	Ausländeranteile in den Kantonen	37/1046
Neuartige Konstruktion für Grosshalle	18/491	Basler stimmten für traditionellen Brücken-Neubau	27-28/797	Kunstvolles Baugerüst	37/1046
Grosse Umsatzsteigerung in der chemischen Industrie 1989	18/491	USSI 1989 – in einem Jahr des Wandels	29/827	Aus der Wirtschaft	37/1047
Energiesparen beim Bauen: «Bravo»	19/525	Kostbares Wissen für Denkplatz Schweiz!	29/827	Welthandelszentren: EG, USA und Japan	37/1047
Schweiz hat wenig Ackerland	19/525	Ein neues Mikroskop «sieht» mit Ultraschall	29/828	Den Geyrerzersee gibt's erst seit 40 Jahren	37/1047
Bauen und Energie	19/525	SBB-Panoramareisezugwagen auf attraktiven Strecken	29/829	Hoher Motorisierungsgrad in der Schweiz	38/1079
Daten und Fakten zum Verkehr in der Schweiz	19/526	VDI zum Thema «Regenerative Energien»	29/829	Japan – weltwirtschaftlicher Störenfried?	38/1079
VDI-Ingenieure zur Energietechnik	19/527	Ganz kurz Stichwort «Umwelt» Pendolino-Probefahrten auf Schweizer Strecken geplant	29/829	<i>Raths E.</i>	38/1079
Immer mehr Solarstromerzeugung im Netzverbund	20/560	Die SBI wurde 25 Jahre alt	30-31/866	Die Alpen sind 4000 m hoch und 60 000 m tief!	39/1115
Zement aus Reiskleie: Günstiges Baumaterial in Entwicklungsländern	20/560	Verband «Energiefachleute Schweiz» gegründet	30-31/867	Neues Zürcher Fernmeldezentrum in Baar	39/1115
Thema «Klimaveränderung»: ETH-Umwelttag am 26. Juni 1990	20/560	Erdöl weltweit	30-31/867	«Öko-Datenbank» aus dem All	39/1115
Berlin denkt an Nord-Süd-Bahnhof	20/560	Mit Rost Schwermetalle absorbieren Stark ansteigende Inflationskurve in Entwicklungsländern	30-31/867	Schweizer Europas fleissigste Bahnfahrer	39/1116
Technikum Winterthur erhält CIM-Fertigungscenter	20/561	Blitzvorwarnung für Computerbesitzer	30-31/868	Weiterhin Auftragsplus der Maschinenindustrie	40/1148
TGV mit mehr als 500 km/h auf der Schiene	20/561	Der «Dom» von Doncaster – Kultstätte für den Sport	30-31/868	Reiche Schweiz – auch im Ausland	40/1148
«Sicherheit mit Baugerüsten!» – eine Aktion gegen zunehmende Unfälle	21/616	Technologiestandort Schweiz 1991: 20 innovative Projekte gesucht	32/899	Erfreuliche Tendenz: Frauen zunehmend in «Männerdomänen»	40/1148
Interessanter Brückenbau über die Rhone	21/617	Spektakulärer Brückenverschub über den Rhein	32/899	Holländisches Schilf für «Strohdachhaus»	40/1148
Komfortabel wohnen – in einer alten Fabrik	21/617	Beachtenswerte Markterfolge der schweizerischen Maschinenindustrie	32/899	Mehr Wohnungen für immer kleinere Haushalte	40/1149
Hypothekarboom ohne Ende?	22/646	Verkehr: grösster Energieverbraucher	32/900	Panixer Staumauer vollendet	40/1149
Kraftmikroskop macht gespeichertes Bit sichtbar	22/647	Aufschwung des Umbaus	32/900	Quer durch Europa	40/1149
Berner Ostring wird teilweise überdeckt	22/647	Deutsche Schocktherapie	32/901	Was geschieht mit den neu gefundenen Stadtmauerresten in Zürich?	41/1181
Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie war 1989 zufrieden	22/647	Nachfrage nach Huckepack-Zügen innerhalb von fünf Jahren verdoppelt	33-34/936	Patenschaften mit DDR-Ingenieuren: Erste Hilfe aus der Flaute	41/1181
Architektur-Juvelen aus der Belle Epoque	23/677	Stromversorgung weitgehend ohne CO ₂ -Emissionen	33-34/936	Filterstaub aus Müllverbrennung entgiften und verglasen	41/1181
Säuren aus Abwasser zurückgewinnen	23/677	Züge nach Berlin halten jetzt auch in der DDR	33-34/936	Heimatschutzauspreis 1990 an den Verein «Grüne Bucht Spiez»	41/1182
Berner Nydeggbrücke wie ein verpacktes Kunstwerk	23/677	Zentrales Zwischenlager Würenlingen	33-34/936	Kombifilter für Diesel-Pkw gegen Partikel-Problem	41/1182
Wasserhaushalt und Klimasystem	23/677	Japan plant 40 neue Kernkraftwerke	33-34/937	Rund um die Elektronik	41/1183
«Splitter und Balken» aus dem Jahresbericht 1989 des Flughafen Zürich	23/678	Expertensystem zur Umweltverträglichkeitsprüfung	33-34/937	Repräsentative Umfrage über die Ausführung von Bauvorhaben: Bauboom flacht ab	42/1223
Gute Energieernten mit Wasser- und Kernkraft	23/678	Dünn besiedelte Schweiz?	33-34/937	Unternehmen sind wichtige Steuerzahler	42/1223
Panzersperrmauer am Brandenburger Tor wird beseitigt	24/708	Schadstoffe im Rhein – Probleme für Trinkwassergewinnung	33-34/938	Sanierung der Stromversorgung im Osten dringend	42/1223
Sensationelle Bilder von Spiralnebeln	24/708	Aus der Wirtschaft	33-34/938	Zum Thema Umweltschutz	42/1224
Qualitätsüberwachung 1989 der wichtigsten schweizerischen Zementsorten	24/708	Energiesparmassnahmen in Zürich		Katalysatoren auch für Motorräder möglich	42/1224
Brandschutz im Holzbau: Neue Erkenntnisse?				Imposantes Brückenbauprojekt der Schweiz	42/1224
Armee-Einsatz im sturmgeschädigten Bergwald				Rasch ablaufende Vorgänge sichtbar machen	42/1225
				Getrübte Konjunkturaussichten	43/1255
				Stromversorgung verstärkt auslandabhängig	43/1255
				Eine neue Brücke über die Themse	43/1256
				Aufruf zum «Impulsprogramm Bau Erhaltung und Erneuerung»	43/1256

Cray behandelt weiterhin Spitzenposition bei Supercomputern
Entsorgungsprobleme
Messen von kleinstem Materialabtrag durch Dünnenschichtaktivierung
Badens Historisches Museum wird erweitert
Begutachtung der DDR-Wissenschaftslandschaft hat begonnen
Schnelle Wagen für Hochgeschwindigkeit
Aus dem Bauwesen
Industrieproduktion an Kapazitätsgrenze
Teilzeitarbeit vor allem bei Frauen beliebt
Stadt Zürich will Sonnenenergie nutzen
Schwedens Wald in hundert Jahren verdoppelt
Baugewerbe an Spitze bei Kreditbestand
BDA-Forum offiziell in Potsdam gegründet
Pro Leipzig: Ansätze zur behutsamen Stadterneuerung
Rund um den Verkehr
Internationale Normung und Prüfung auch für Informationstechnik und Telekommunikation
Neue Software für automatische Tragwerkplanung
Stromspitzen brechen durch sorgfältigeren Gebrauch
Rhein-Kraftwerk Eglisau soll weitere 80 Jahre Strom produzieren
Gesetze zum Schutz der Tiefsee aufgeschoben
Verdeckte mechanische Schäden bei Sturmholz sorgfältig beachten
Aus Wissenschaft und Forschung Zementabsatz: Rückgang im Wohnungsbau wirkt sich aus
Wirtschaftliche Umwelt-Entgiftung ohne Chemie
Ein Bergbahn-Museumsstück lebt neu auf
Kohlenstofffaser-Kabel für Brückenkonstruktionen
Bald billiger Windstrom dank neuartigem Rotor?
Windtechnische Gesellschaft gegründet
Steigende Waldsubventionen
Immer mehr Ingenieurinnen im CIM-Aktionsprogramm
Europäische Gemeinschaft: wichtigster Handelspartner der Schweiz
Zürcher Börsen-Neubau nimmt Form an
Informatik/Kommunikation
Strassenbauprogramm des Kantons Zürich 1991 bis 1993
N4-Bauabschnitt bei Schaffhausen: Flurlinger Tunnel durchschlagen
Verwaltungsfreies hochpräzises Fernglas!
Chancen und Probleme der internationalen Forschungszusammenarbeit *Leber M.*
Biosensoren revolutionieren Messtechnik
Europa-Nostra-Preis 1989: Ehrung für Schloss Lenzburg
Sihlpost Zürich: Letzte Bauetappe hat begonnen
Stagnationsspuren in der Maschinenindustrie
Investitionsfreudiger Bund
Untersuchungen zur Erdbebensicherheit unserer Staumauern
Schweizer Beitrag zum Eurotunnel: Spezial-Spritzbeton
Aus dem Bauwesen
Wasserkraft liefert uns den meisten Strom
Umbau Rheinkraftwerk Augst/Wyhlen bringt 60% mehr Strom
Wenn der Regen ausbleibt, wird das Wasser knapp
Centovallina – erste Regionalbahn mit Niederflurfahrzeugen

43/1257 Informations-Agentur zum Planen und Bauen 50/1479
43/1257 Abfallentsorgung 50/1480
44/1281 Trends an Schweizer Hochschulen 50/1480
44/1281 Heureka 1991 kommt: Forschungsausstellung für alle 51-52/1512
44/1281 Kunst am Bau in Theorie und Praxis 1980-1990 51-52/1513
44/1281 Internationale Computerkunst-Ausstellung 51-52/1514
44/1282 Warum sind technische Texte so schwer verständlich? 51-52/1514
44/1282 Kleines «Solarwerk» an Zürcher Kantonsschule 51-52/1514

Tiefbaufugen – Fugen und Fugenkonstruktionen im Beton- und Stahlbetonbau *Brux G.* 40/1120
Architecture Contemporaine AC 89/90 *Odermatt B.* 41/1180
Mario Botta – La ricerca negli anni ottanta *Odermatt B.* 41/1180
Winterthur – Industriestadt im Umbruch *Lischner K.* 42/1190
Die Berner-Oberland-Bahnen 42/1190
Bodenrechtliche Sofortmassnahmen im Siedlungsbereich 42/1222
Publikationen über die Erdung elektrischer Einrichtungen 43/1253
Die Schweizer Exportfibel 44/1264
Wörterbuch der EG im Taschenformat 44/1264
architektur + wettbewerbe «a + w» *Odermatt B.* 45/1310
Architektur in Zürich 1980-1990 *Odermatt B.* 46/1345
Richard Meier – Bauen für die Kunst *Odermatt B.* 47/1374
Baulücken – Neubauten im historischen Umfeld *Odermatt B.* 49/1452
Schätzer-Handbuch 50/1476
Handbuch für Leichtathletikanlagen 50/1476
Elektrizitätssparende Apparate und Einrichtungen für Gebäude 50/1477
Geologie von Zürich 50/1477
Siedlungsstruktur und Außenraum 50/1477
Erdbebenbemessung von Stahlbetonhochbauten 50/1477

Bücher

45/1311 Kunstwerke aus industrieller Vergangenheit 1-2/10
45/1311 Hundert Kulturwege in Graubünden 1-2/10
45/1312 Neue Architektur in Zürich 1-2/10
45/1312 Handbuch der Klimatechnik *Ziemba W.* 4/76
46/1346 Baustoffchemie 4/76
46/1346 Wohnungen für unterschiedliche Haushaltformen 4/80
46/1346 Contaminant Transport in Groundwater 4/80
46/1346 IP-Holz-Dokumentationen 11/281
46/1346 Taschenbuch für den Tunnelbau *Brux G.* 12/308
46/1347 VSA/SSIV-Zulassungsempfehlungskatalog 1989 12/308
46/1347 Die strafrechtliche Verantwortung bei Arbeitsunfällen 12/308
46/1347 Der saubere Brennstoff 14/377
46/1348 Die Infrastruktur der zivilisierten Umwelt 14/377
47/1375 Das treffende Fachwort für die Wirtschaft 15/420
47/1375 Weiterbildung im Beruf 15/420
47/1375 Schweizer Energiefachbuch 1990 18/493
47/1375 Leitfaden für kleinräumige Wohnungsmarktanalysen und -prognosen 18/493
47/1376 Wörterbuch der Industriellen Technik 19/524
47/1376 Projektierung und Bau der S-Bahn Zürich 21/611
47/1376 Die S-Bahn Zürich 21/611
47/1376 Stahlbetonbrücken 21/611
47/1376 Wer baut Maschinen und Anlagen 1990 26/748
47/1377 Fördermittelkatalog 1990 26/748
47/1377 Raumplanungs- und Baurecht nach dem Recht des Bundes und des Kantons Zürich 26/769
47/1377 Studienwahl: Befragung von Zürcher Maturanden zu Technikberufen 29/831
48/1422 Jahrbuch der Atomwirtschaft 30-31/846
48/1422 Nichtrostende Stähle 30-31/846
48/1422 Pfahlgründungen 30-31/846
48/1423 Galvano-Dokumentation 1990/91 30-31/852
48/1423 Leitfaden für die Modernisierung bestehender Wasserkraftanlagen *Hartmann O.* 30-31/852
48/1423 Tadao Ando – Japanische Architektur im Dialog mit der Natur *Odermatt B.* 33-34/935
48/1424 Recyclinggerechtes Konstruieren im Hochbau 33-34/935
48/1424 Europas Zukunft – Binnenmarkt 1992 33-34/935
49/1453 Was ist das Ziel der Umweltschutzpolitik? 33-34/940
49/1453 Neue Museen – Räume für Kunst und Kultur *Odermatt B.* 35/972
49/1453 Wegweiser zum CAD-Einsatz im Bauwesen 35/972
49/1454 Wanderungen auf historischen Wegen architektur + wettbewerbe «a + w» *Odermatt B.* 35/972
49/1455 Der Kälteanlagebauer *Ziemba W.S.* 37/1040
49/1455 Holzbau-Tabellen 2 37/1041
50/1478 Neue Fachzeitschrift «Cartographica Helvetica» 39/1099
50/1478 Holzbrücken der Schweiz ein Inventar *Odermatt B.* 39/1099
50/1479 Empfehlungen des Arbeitskreises «Geotechnik der Deponien und Altlasten» (GDA) *Brux G.* 39/1114
50/1479 40/1120

Persönlich

Allgemein

Personelle Änderungen an der Spitze des VSM 4/80
Josef Keller 90jährig 4/80
H.R. Suter neuer Präsident der Gruppe «Ingenieure für die Schweiz von morgen» 41/1184
Zum 75. Geburtstag von Dr. h.c. Max Birkenmaier *Badoux J.C.* 46/1315
Andreas Rudolf Harlacher (1842-1890) *Vischer D.* 50/1471

Ehrungen

Christian Menn erhält Freyssinet-Medaille *Müller H.R.* 27-28/794

Nekrolog

Jean-Werner Huber zum Gedanken *Hauri H.* 40/1147
Zum Hinschied von Fritz Aemmer *Küffer K.* 41/1184

Preise

SAP-Preis 1990 3/49
Superordinateur der EPF Lausanne 3/49
Vier Studenten mit dem Artificial Intelligence Prize 1989 der IBM Schweiz ausgezeichnet 4/80
Auszeichnung guter Sprache in wissenschaftlichen Arbeiten 6/140
CICA's Annual International Awards for Architectural Criticism 8/202
Médaille d'or de l'UIA: Charles Correa 10/270
Prix UIA 1990 11/297
Schweizerische Bankgesellschaft erhält «Das Goldene Dach 1990» 15/420
Übergabe des Vigier-Preises 1990 an ETH-Assistenten 15/420
Seymour-Cray-Wettbewerb: Resultate 1989 und Ausschreibung 1990 15/420
Europäischer Stahlbaupreis 1989 für Stockholms Globe Arena 15/424

Prix des matériaux 1990	18/493	Pfahlprüfung mit Ultraschall	43/1249	Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros	8/210
Architekturpreis Beton	22/645	Replik <i>Hürzeler H.</i>	43/1251	Verabschiedung von Dr. U. Zürcher als Generalsekretär	9/241
IBM Artificial Intelligence Prize 1990	26/769	Stadtmauerresten in Zürich <i>Both J.</i>	46/1348	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) aus forstlicher Sicht	9/241
ausgeschrieben	27/28/794	Kanadische Firma sucht Schweizer Experten und Technologie	48/1421	Mixed Structures, including New Materials	9/242
CAD-Preis		Palazzo Vecchio statt «Uffizien»	48/1421	WFEO/FMOI: Call for Papers	9/243
Premio Internazionale di Architettura	29/826	Steiner-Stornio <i>G.</i>	48/1421	Zukunftssichernde Investition: Ingenieurbildung und Weiterbildung	11/301
Andrea Palladio	36/1006	Bald billiger Windstrom durch neuartigen Rotor? <i>Vischer D.</i>	50/1477	Brücken: Wechselwirkungen zwischen Baumethoden und Projektierung	11/301
Stahlbaupreis 1990	42/1222			Computer 90	11/301
Designpreis Schweiz	43/1253			Faszination Ingenieur/in	11/302
IAKS Award 1991				L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur	12/332
«Priisnagel» der SIA-Sektion Solothurn	46/1345			L'échange électronique de données	13/365
SAP-Preis 1991	46/1345			Weiterbildungsangebot des SIA	14/401
Europa-Nostra-Preis 1989: Ehrung für Schloss Lenzburg	Ak48/1424	NPK 2000 Tief- und Untertagbau	9/240	Pensionskasse der technischen Verbände SIA STV BSA FSAI	15/425
ATU PRIX 1991	49/1452	Vorankündigung NCS-Kurse (Workshops)	9/240	SIA und Entwicklungszusammenarbeit <i>Guyer R.</i>	16-17/453
SIA-Energiepreis 1990	50/1472	Restauration et renforcement des bâtiments endommagés par les tremblements de terre en Arménie	15/419	Kostenplanung mit der Elementmethode	16-17/453
Latsis-Preis 1990 verliehen	50/1476	9. Mitgliederversammlung	15/426	Standpunkte und Anregungen zum Thema «Farbe in der Bauplanung»	18/494

Rechtsfragen

Voraussetzungen einer Planungszone *Bernhard R.*
Wo der Rechtsschutz im Planungsrecht aufhört *Bernhard R.*
Unterscheidungen beim Ermitteln materieller Enteignungen *Bernhard R.*
Quartierplanverfahren mit Rechtsabtretung? *Bernhard R.*
Späte Rechtswegbeschreitung *Bernhard R.*
Verhinderung üblichen Rechtstricks *Bernhard R.*
Nichteinzungung, die kein Entschädigungsfall ist *Bernhard R.*
Warum fragwürdiger Stockwerkkauf gelassen wird *Bernhard R.*
Schranken für überdimensionierte Sondertransporte auf der Strasse *Bernhard R.*
Ferienhauskolonie mit ungeeigneten Rechtsmitteln bekämpft *Bernhard R.*

ASIC/CRB/GEP/SATW/UIA					
		NPK 2000 Tief- und Untertagbau	9/240		
		Vorankündigung NCS-Kurse (Workshops)	9/240		
		Restauration et renforcement des bâtiments endommagés par les tremblements de terre en Arménie	15/419		
		9. Mitgliederversammlung	15/426		
		Ingenieur und Umwelt	20/564		
		Neuerscheinungen NPK Bau (Hochbau)	24/712		
	1-2/24	Das neue Bauhandbuch '90 nach NPK Bau 2000	27-28/798		
	1-2/24	Jahrestagung SATW	27-28/801		
	3/50	Technologie – Wissen und Gewissen	29/831		
	3/50	Generalversammlung 1990: Neue Vorstandsmitglieder gewählt	30-31/865		
	3/50	Codata-Beitritt der Schweiz	30-31/865		
	4/68	Vortrag über Kreativ-Morphologie	35/964		
	4/68	UIA: Au sujet des concours internationaux	42/1222		
	4/68	Veranstaltung der Ortsgruppe Zürich	43/1253		
	10/250	Farbtagungen '91 im Rahmen der Swissbau	45/1314		
	14/371	Ortsgruppe Küsnacht-Erlenbach-Herrliberg: Castagnata	46/1348		
	19/524	Neuheiten für die Farben am Bau	50/1481		
	27-28/794	Baukostenplan BKP: Informationen für Anwender	51-52/1514		
		Vortrag «Das umweltverträgliche Auto»	51-52/1516		
		Neue Arbeitsgruppen			

Zuschriften

«Wege zu einer erfolgreichen schalltechnischen Fassadensanierung» *Lukaszek L.*
Replik der Verfasser *Künzle O. Nipkow D.*
Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellenstrom? *Reyff Chr. de Kirchenheizung Wick B.*
Zürich hat eine neue Submissionsverordnung *Diener H.*
Güterverkehr auf der Schiene *Osann H.*
Computereinsatz in Schweizer Schulen *Richter B.*
Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko» *Meyer L.*
Vom Umgang mit Risiken *Bühler R.*
Die aerostatische Stabilität der Hängebrücken *Dubas P.*
Replik *Herzog M.*
Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko» *Streichenberg A.*
Wasserkraftnutzung im Widerstreit der Meinungen *Leutwiler H.*
Elektrizität – Möglichkeiten und Grenzen / Wachstum und Sparen *Rüegg U.*
Replik *Scherrer H.U.*
Pfahlprüfung mit Ultraschall *Steiger A.*
Tragende Sickersteine – einfache Lösung für ein schwieriges Problem *Weder Ch.*
Antworten auf die Fragen von Ch. Weder *Wieland H.*

SIA

SIA-Mitteilungen					
	3/54	Wahlen in Kommissionen	1-2/29	Rationelle Verwendung von Elektrizität	29/833
	3/54	Computer 90	1-2/29	Ingénieur: Les défis du futur	29/834
	4/80	Landschaftsbauzeichner und Tiefbauzeichner: Instruktionskurse für Experten an Lehrabschlussprüfungen	1-2/30	Wahlen in Kommissionen	29/834
	6/140	Eine neue Honorierungsform wird getestet <i>Gasser H.</i>		Information über Informatik im Bauwesen	30-31/869
	8/209	Tarif 1990, Richtigstellung <i>Reinhart C.</i>	3/55	Kreativität und Informatik	30-31/869
	13/343	Bereich Informatik im SIA-Generalsekretariat	3/56	SIA und SBV: CAD-Evaluation und -Einführung im Projektierungsbüro	30-31/869
	26/769	SIA und STV: Gemeinsame Studientagung «Bemessung von Mauerwerkswänden – Einführung in die Empfehlung SIA V 177/2»	4/84	SIA und VDI: CAD-Management im Bauwesen	30-31/870
	33-34/920	Fachkommission «Erhaltung von Bauwerken»: «Sicherheit und Dauerhaftigkeit von Befestigungssystemen»	4/84	Weiterbildungsangebot des SIA	33-34/941
	33-34/924	Weiterbildungsangebot des SIA	5/116	Schiene und Strasse der Zukunft – Wissen und Handeln für den Verkehr von Morgen	33-34/942
	33-34/939	Die Zukunft der Stadt liegt in der Kommunikation	5/117	Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros	35/976
	33-34/939	SIA-Abzeichen für Mitglieder	6/144	Abstimmung vom 23. September 1990	36/1011
	33-34/940	Kontingent für Stagiaires für 1990 schon erschöpft	6/144	Elektrochemische Schutzverfahren für Stahlbetonbauwerke	36/1011
	37/1040	Liegenschaftsbewertung – Grundsätze und Methoden	6/144	Eine Informatikspalte im «Schweizer Ingenieur und Architekt»	36/1012
	37/1040	Honorarabrechnung nach dem Zeit-Mitteltarif	7/176	Der Forstingenieur im Spannungsfeld zwischen Wald und Gesellschaft	37/1048
	38/1067	Umfrage «Anwendung der EDV im Bauwesen» 1989	7/176	Resultate der unter den Mitgliedern der Ingenieure der Industrie (GII) über die Energie-Abstimmungen vom 23. September 1990 erhobenen	37/1049
	42/1226	Seminar «SIA-Leitlinien 90»	8/205	Umfrage	38/1082
	42/1226	Rudolphi <i>H.</i>	8/208	Der SIA an der Swissdata '90 <i>Gehr Ch.</i>	39/1117
	42/1226	Menetekel 1990 – zur Zukunft des SIA <i>Hettich U.</i>		Aus den Verhandlungen des Central-Comité des SIA <i>Fischer W.</i>	39/1117

Ingénieur: Les défis du futur	39/1118	Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe «Informatik im Bauwesen»	40/1152	FVC Generalversammlung mit Besichtigung	16-17/454
Ausschreibung zum VSBo-Ringversuchsprogramm	39/1118	Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe «Informatik im Bauwesen»	41/1187	Neue Technologien und Expertensysteme in der Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik	30-31/872
Hochbauzeichner und Tiefbauzeichner: Revision der Reglemente über Ausbildung und Lehrabschlussprüfung	40/1150	NPK Bau - Ausschreibungsgrundlage für Bundesbauten	42/1227	GII Zürich: Realität und Zielsetzung bei der energiebedingten Umweltbelastung. Mittel zur Emissionsverminde	7/176
Weiterbildungsangebot des SIA	41/1185	Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	47/1379	7/176	
Modell-Lehrgang für die kaufmännische Lehre in der schweizerischen Bauplanerbranche	41/1186	Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	48/1428	Zürich: 21. Weiterbildungskurs «Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen»	49/1458
Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen an der ETH Zürich	42/1227	SIA-Fachgruppen		GII	
Club der Ingenieurinnen	42/1227			Zürich: Umweltschutzprobleme an der Schnittstelle von Politik, Wirtschaft, Gesellschaft und Technik	1-2/30
Die SIA an der SWISSBAU '91	42/1227			Generalversammlung mit Besichtigung	9/244
Die Anwendung der EDV im Bauwesen	42/1228	FAA Generalversammlung mit Vortrag	18/494	Umweltschutz und Umweltvorschriften	11/302
SIA übernimmt Patronat eines VDI-Seminars über CAD-Management	43/1258	Firmenregistrierungen bei Entwicklungsbanken	29/835	SIA-Sektionen	
«Integrierte Planung mit CAD im Bauwesen»	43/1258			Aargau	
GSG: Construction - Horizon 2000	44/1283	FBH Internationaler Spannbetonkongress der FIP in Hamburg	1-2/29	Jahresprogramm 1990	4/86
Arbeitsgruppe STRINFO: Strategische Überlegungen zum Dienstleistungsangebot des SIA und zum Einsatz der EDV <i>Virdis Ph.</i>	44/1283	SGEB: Mitgliederversammlung und Besichtigung	41/1188	Besuch im Kunstmuseum Aarau	6/144
Kostenplanung mit der Elementmethode	44/1283			Besichtigung der S-Bahn Zürich	25/740
7. Geotextil-Tagung: Geotextilien im Belagsbau	45/1313	FEB Inspektion und Instandsetzung von Bauteilen aus Beton	41/1187	Traditionelle Waldexkursion	33-34/942
Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1991	45/1313			Baden	
SIA-Publikationsreihe «Informatik im Bauwesen» <i>Bernet J.</i>	47/1378	FGA Türen - Anforderungen und Konstruktion	5/118	Entwicklung des Industriebaus von den Anfangen bis heute	12/332
Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros	47/1380	Jubiläumsfeier zum 20jährigen Bestehen der Fachgruppe für Architektur	19/530	Rhetorik-Seminar	18/494
Spartenübergreifende Zusammenarbeit mit Hilfe der Telematik im Rahmen eines Grossprojekts	48/1425	GV mit Begleitprogramm «Bauen in Zug»	22/648	Die Rolle des Ingenieurs in einem sich wandelnden Unternehmen	45/1314
Weiterbildungsangebot des SIA	48/1428	Studienreise Budapest - Wien	29/834	Basel	
Erhöhung des Frauenanteils in den ausserparlamentarischen Kommissionen im Kanton Zürich	49/1456			Der SIA im Euro-Airport: 113. Generalversammlung	26/770
3. Eidgenössische Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau	49/1457	FGF Information aus dem Verbauwesen der WSL 1990 «Projektleitung und Bauplanung im forstlichen Verbauwesen»	1-2/29	Bern	
Notizen aus der Delegiertenversammlung vom 10.11.1990 in Bern	49/1457	Generalversammlung	3/56	Ausstellung und Podiumsgespräch «Berlinmodell Industriekultur»	6/144
Club der Ingenieurinnen	50/1482	Der phytosanitäre Beobachtungs- und Meldedienst	5/118	Ausstellung und Podiumsgespräch «Berlinmodell Industriekultur»	7/176
Standortbestimmung der Kommission für Informatik <i>Trefzer F.</i>	50/1484	Cours sur l'entretien des chemins ruraux et forestiers	9/244	Mitgliederversammlung	15/426
Neue Mitglieder im SIA	51-52/1515	Rede- und Präsentationstechnik	9/244	Weiterbildungskurs für Baufachleute	40/1152
Schallschutz in der Praxis, im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau	51-52/1516	Cours sur l'entretien des chemins ruraux et forestiers	14/402	Ausstellung D. Marques und B. Zürich	41/1188
		Computergestützte Informations- suche	16-17/454	Holzenergie: Aufbereitung und Einsatz	41/1188
		Computergestützte Informations- suche <i>Hugentobler C.</i>	23/680	Ausstellung D. Marques und B. Zürich	42/1228
		Umweltverträglichkeitsprüfung aus forstlicher Sicht <i>Harbecke Th.</i>	32/903	Regionalgruppe Seeland: Energie im Gespräch	44/1284
		Seminar Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) aus forstlicher Sicht - Erarbeitung von Wegleitungen	41/1187	Talk on Latest Developments in Tunnel Boring Techniques	44/1284
		Geographische Informationssysteme (GIS)	44/1284	Fribourg	
		Vernetztes Denken	45/1314	SIA-Tag Gebäudemanagement («Domotik»)	35/964
		Die neuen Tragwerksnormen des SIA	51-52/1516	Genève	
		FGU		Programm d'activité de la section genevoise 1991	51-51/1516
		Grauholztunnel	27-28/802	Solothurn	
		FHE		Exkursion nach Graz	25/740
		Generalversammlung mit Besichtigung	16-17/454	Traditionelle Waldexkursion	33-34/942
		Fachtag '91 - Integrale Planung	49/1457	Thurgau	
		FIB		Pro und kontra Ausnützungsziffer	12/332
		Kiesabbau - Landschaftsschutz - Bau- material-Recycling	14/402	Vaud	
		Studententagung Sichtmauerwerk	29/835	Corrosion et protection contre la corrosion	13/365
		FKV		Waldstätte	
		Studienreise nach Portugal	1-2/30	Neues Planungs- und Baugesetz	3/56
		Cours sur l'entretien des chemins ruraux et forestiers	9/244	Vortrag «CAD-Ausbildung an der ETH Zürich»	24/712
		FMB		Besichtigung des Paraplegiker-Zentrums Nottwil	35/978
		Generalversammlung und Vortrag	21/620	Winterthur	
		Vortragsveranstaltung: «Die Schweiz im Zentrum europäischer Verkehrsprobleme»	24/712	Vortrag «Die Landschaft - vom übrigen Gemeindegebiet zum gestalteten Lebensraum»	3/56
		FRU		Vortrag «Brennstoffzellen»	4/86
		Kiesabbau - Landschaftsschutz - Bau- material-Recycling	14/402	Altbausanierung im Widerspruch der Bauvorschriften	9/244

Was sind Experten-Systeme?	11/302	Baukunderegeln und Strassenverkehrsrecht	42/1204	Dubas P. Die aerostatische Stabilität der Hängebrücken	33-34/939
Wie wohnen wir morgen?	11/302	<i>Binswanger H.Ch.</i> Neue Dimensionen des Risikos	41/1164	Dubs R. Gedanken über den Zustand der Schweiz	30-31/839
Industriestadt-Entwicklung	12/332	<i>Bischoff N.</i> Bahnhof Museumstrasse	21/589		
Vorträge zur Stadtentwicklung	22/648	<i>Blaser W.</i> Gute Architektur ist Landschaftsschutz	4/69		
Vortragsprogramm Wintersemester 1990/91	39/1118	Kreativität des Architekten	51-52/1486	<i>Eicher H.P.</i> Wärmekraftkopplung Blockheizkraftwerke in der Praxis	43/1229
Umweltgerechte Bauschuttentsorgung	49/1458	<i>Both J.</i> Stadtmauerresten in Zürich	46/1348	<i>Eisenring H.</i> S-Bahn Zürich	49/1429
Zürich		<i>Bovy Ph.H.</i> Die Schweiz und die Entwicklung des europäischen Hochleistungs-Eisenbahnnetzes	33-34/906	<i>Ensner K.</i> Erste vorgespannte Eisenbahnbrücke der Schweiz	21/565
Kommunikations-Modellgemeinden Schweiz – ein zukunftsorientiertes Projekt der PTT	4/86	Replik	47/1362	<i>Escher H.</i> Vom Bund geleistete Entwicklungshilfe	7/155
Hauptversammlung und Vortrag «Raumplanerische Überlegungen zu Zürich»	11/302	<i>Brandenberger U.</i> Analyse von komplexen, linearen und dynamischen Systemen	1-2/5	<i>Fäh W.</i> Wärmepumpenanlage Werkhof Flooz	32/879
Ausgewählte Fragen aus dem Architektenrecht	13/366	<i>Brändli H.</i> Sicherheit im Schienenverkehr	45/1299	<i>Fehlmann H.</i> Aaretalbrücke der N3 bei Schinznach-Bad	1-2/2
Programm Wintersemester 1990/91	37/1050	<i>Braun W.</i> Hochisolierte Gebäude: Ein Beitrag zur Lösung des Energieproblems	14/372	<i>Felix L.</i> «La peau» du Tri-Bagages	15/403
		<i>Brugger M.</i> Eisenbahnverbindung unter dem Ärmelkanal	26/741	<i>Fischer W.</i> Wie weiter mit der SIA-Wettbewerbsordnung 152 für die Architekten?	16-17/440
		<i>Brunner A.</i> Integrale Gebäudetechnik	30-31/853	Barrückbehalt und Garantischescheine	23/679
		<i>Brux G.</i> Microsilica in der modernen Betontechnologie	3/42	Aus den Verhandlungen des Central-Comité des SIA Glossen zu «neuen Angebotsmodellen»	29/833
		Umwelt und Verkehr	9/235		51-52/1485
		Vertragsgestaltung bei Untertagebauarbeiten	10/265	<i>Fischli F.</i> Armee-Apotheke in Ittigen	18/466
		Oberflächenschutz von Stahlbeton im konstruktiven Ingenieurbau	12/316	<i>Flück H.R.</i> Sanierung eines Leitungsmales im Rutschhang	46/1339
		Kunststoffe in der Geotechnik	16-17/446	<i>Flueler A.</i> Vorspannung im neuen Betriebsgebäude Sihlpost Zürich	18/469
		Flüssigkeitsgestützte Bauverfahren in der Geotechnik	19/515	<i>Fontana M.</i> Stahlverbund im Hochbau	39/1117
		Ermittlung der optimalen Länge von Spannbetonbalken	19/518	<i>Friedrich Th.</i> Vorspannung eines Wasserbehälters	30-31/847
		Fortschritte im Betonbau	35/961	Vorgespannte Bodenplatte und Decken Betriebsgebäude «Mörtschwil»	18/476
		Tunnel und Umwelt	38/1069	<i>Fritzsche A.F.</i> Nehmen die Gefahren für unsere Gesundheit wirklich zu?	44/1265
		Empfehlungen des Arbeitskreises «Geotechnik der Deponien und Altlasten» (GDA)	40/1120	Kernenergie und Risiko	19/504
		Tiefbaufugen – Fugen und Fugenkonstruktionen im Beton- und Stahlbetonbau	40/1120	<i>Fröhlich M.</i> Denkmalpflege für die S-Bahn?	23/663
		Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	40/1129	<i>Fuchs A.</i> Wasserkraftanlagen	48/1384
		Europäische Hochtechnologie beim Gleisbau	41/1170	<i>Fuchs H.</i> Vom Umgang mit Risiken	6/124
		Wirtschaftliches Bauen und Baumanagement	42/1212	<i>Füglistner E.</i> Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden	23/661
		<i>Bues H.</i> Faserzementrohre	44/1259	<i>Furrer B.</i> Restaurierung von Sandsteinen	38/1055
		<i>Bühlner R.</i> Kernenergie und Risiko	10/260		42/1199
		Vom Umgang mit Risiken	23/665	<i>Gantenbein A.</i> Umweltstudien und der Verkehrsingenieur	
		Vom Umgang mit Risiken	33-34/924	<i>Ganz H.-R.</i> Vorgespanntes Mauerwerk	47/1349
		<i>Bühlmann E.T.</i> Analyse von komplexen, linearen und dynamischen Systemen	1-2/5	<i>Garbe L.</i> Hirschengrabentunnel	8/177
		<i>Burckhardt C.W.</i> Was ist Mikrotechnik?	41/1160	<i>Gartmann R.</i> UVP im Kanton Graubünden	21/597
		ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur	41/1161	<i>Gasser S.</i> Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden	6/119
		<i>Büren Ch.</i> von Neuzeitlicher Holzbau in Europa	39/1088	<i>Gasser W.</i> Energie-Management in Geschäftsbauten	38/1055
		<i>Burg P.</i> von Planung von Montageanlagen	41/1153	<i>Gauchat Ch.L.</i> Die Technik als Feindbild der Gesellschaft	49/1436
		<i>Burger R.</i> EURO-Technologieprogramme	27-28/781	<i>Gees A.</i> Bestimmung der Abflussmengen	40/1119
		<i>Bürgi F.M.</i> Mensch oder Technik im Mittelpunkt	7/164	<i>Gehr Ch.</i> Der SIA an der Swissdata '90 SIA übernimmt Patronat eines VDI-Seminars über CAD-Management	16-17/442
		<i>Burkart W.</i> Tschernobyl 4 Jahre danach	36/994	<i>Gerhardt R.</i> Faserzementrohre	38/1082
		<i>Bürki Th.</i> Energie-Modell Zürich	32/876	<i>Gessler J.</i> Anforderungen an den Ingenieur	44/1259
		<i>Bush E.</i> Das Impulsprogramm RAVEL	38/1052	<i>Glatthard Th.</i> Aspekte der Stadtentwicklung	10/245
		Elektrische Energieanalysen von Dienstleistungsgebäuden	38/1055	<i>Glättli M.</i> Die S-Bahn Zürich, ein Grossprojekt der 80er Jahre	47/1363
		<i>Calatrava S.</i> Bahnhof Stadelhofen	48/1390	<i>Göldi Ch.</i> Naturnahe Ausbau kleiner Bäche	21/575
		<i>Chakraborty S.</i> Risikobestimmung – Eine Bestandsaufnahme der Methodik für Kernkraftwerke	37/1022	<i>Gossauer M.</i> Bestimmung der Abflussmengen	10/258
		<i>Chervet A.</i> Naturnaher Ausbau kleiner Bäche	42/1205	<i>Grob J.</i> Zugsanprall im Hauptbahnhof Südwest	16-17/442
		<i>Christen P.</i> Sicherheitskonzept im Strassenverkehr	45/1295	<i>Gundrum U.</i> Mehr Chancen für Innovationen	19/497
		<i>Conrad J.</i> Machbarkeit und Eignung von Farbtönen für den Ausseneinsatz an Metallfassaden	37/1035	<i>Gütermann A.</i> Energiesparhäuser Wald ZH	4/78
		<i>Dal Bosco P.</i> Station Hedingen	48/1396	<i>Gutersohn P.</i> Fabrik als Energiespeicher	9/217
		<i>Diener H.</i> Zürich hat eine neue Submissionsverordnung	8/209	<i>Guyer R.</i> SIA und Entwicklungszusammenarbeit	9/214
		<i>Donzel M.</i> Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz	18/461		16-17/453

Autorenverzeichnis

Aebischer B. Computer als Stromverbraucher
Aegerter I. Ist Kernenergie trotz Abfällen, Unfällen und Radioaktivität zu verantworten?
Aeschimann J. Anwendung der EDV im Bauwesen
 Die Anwendung der EDV im Bauwesen
Aigroz P.A. Verankerte Schlitzwände in Genf
Allet B. Wasserkraft in der Schweiz
Arend M. Erreichbarkeitsstudie S-Bahn
Aschmoneit E.K. Pumpen und Motoren – extrem mikrominiaturisiert
Bacchetta A. Neubau der Parkgarage Burggraben St. Gallen
 Aaretalbrücke der N3 bei Schinznach-Bad
Bachmann H. Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau
 30 Jahre plastische Berechnungsmethoden in der Schweiz
 Sind Spannbetontragwerke schwangensicher?
Badoux J.C. Zum 75. Geburtstag von Dr. h.c. Birkenmaier
Bangerter H. Bodenplatten über elastischer Bettung/Wärmedämmsschicht
Bänziger D.J. Aaretalbrücke der N3 bei Schinznach-Bad
Bänziger R. Schwemmmholz im Unwettersommer 1987
Barbe H.B. Die Warschauer U-Bahn
Baumann M. Erste vorgespannte Eisenbahnbrücke der Schweiz
Baumgartner U.J. Sanierung und Ausbau Bahnhof Meilen
 Berg F. Elektromotoren mit hohem Wirkungsgrad
Bernet J. Das CAD-Forum '89
 Marktübersicht CAD
 SIA-Publikationsreihe «Informatik im Bauwesen»
Bernhard R. Unterscheidungen beim Ermitteln materieller Enteignungen
 Quartierplanverfahren mit Rechtsabtretung?
 Verhinderung übeln Rechtstricks
 Späte Rechtswegbeschreitung
 Nichteinzungon, die kein Entschädigungsfall ist
 Warum fragwürdiger Stockwerkauf gelten gelassen wird
 Schranken für überdimensionierte Sondertransporte auf der Strasse
 Ferienhauskolonie mit ungeeigneten Rechtsmitteln bekämpft

				Sortierung und Qualität von Bauholz		
Häberli H.P.	Informationslawine an der Tagung «Die Zukunft der Stadt liegt in der Kommunikation»	Inwyler Ch.	Umwelt, Sonnenenergie und Wasserstoff	1-2/25	39/1100	
Liegenschaftsbewertungen: Durchleuchtung einer zunehmend komplexen Materie	Isliker H.R.	Aufgaben der Bahnen im Rahmen des europäischen Verkehrs	49/1444	Menn Ch.	Versuche an einem Spannbetonträger mit Vorspannung ohne Verbund	
Gartendenkmalpflege: Das Ringen um Natur-Kunstwerke	30-31/864	Jehle F.	Kanton Zürich fördert Photovoltaik	23/649	46/1323	
Neue Herausforderungen für Ingenieure im Bau- und Verkehrswesen	42/1210	Joos E.	Ökonomie und Ökologie Zeitgemäss Verkehrslösungen einer Halbmillionenstadt	25/713	Merz H.	Sicherheitskonzept im Strassenverkehr
Hager W.H.	Geschichte des Wassersprungs	Joss S.	Sanierung von Steildächern	25/714	45/1295	
Hagmann A.J.	Bahnhof Museumstrasse	Kaeser P.	Fehlerabschätzung bei Wasser- und Stoffbilanzen	20/531	Merz K.	Der Einsatz von verdübelten Balken im neuzeitlichen Holzbau
Hajdin N.	Zugsanprall im Hauptbahnhof Südwest	Käfer P.	Fahrbahnübergänge bei Betonbrücken	29/811	10/251	
Harbecke Th.	FGF: Umweltverträglichkeitsprüfung aus forstlicher Sicht	Kapoun J.	Trends und Perspektiven für Industrieroboter	20/553	39/1090	
Hartmann O.	Leitfaden für die Modernisierung bestehender Wasserkraftanlagen		Materialflusstechnik	5/90	Meyer L.	Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko»
Hartmann P.	Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau	Kast W.	Neubau der Parkgarage Burggraben St. Gallen	16-17/427	33-34/920	
Hasler J.	Verstärkung einer Strassenbrücke	Kelly L.	Elemente des russischen Konstruktivismus	4/63	Meyerhans L.	Hochbau-Aufgaben zur S-Bahn Zürich
Hauri H.	Jean-Werner Huber zum Gedenken	Kiener U.	Avantgarde in der Architektur	14/397	48/1382	
Haussmann R.	Hauptbahnhof Zürich	Kiener U.	Zum Mangel an (neuen) Ingenieuren, oder: Der Ingenieur als Hoffnungsträger	10/269	Michel D.	Zukunftsstrategien der japanischen Bauwirtschaft
Haussmann T.	Hauptbahnhof Zürich	Knecht B.E.	Entsorgung radioaktiver Abfälle	36/979	12/303	
Heer H.	Der NPK Bau 2000 als Ausschreibungssystem im Untertagbau	Koncz T.	Bogenbrücken aus Einzelteilen zusammengespannt	3/32	Milligan G.	Armierung von Erdreich
Heer K.	Vorspannung eines Wasserbehälters	Kriessi R.	Energieplanung im Kanton Zürich	15/410	20/550	
Hehlen P.	Sicherheitskonzept im Strassenverkehr	Kröger W.	Risikobestimmung – Eine Bestandsaufnahme der Methodik für Kernkraftwerke	38/1064	Minder G.	Spartenübergreifende Zusammenarbeit mit Hilfe der Telematik im Rahmen eines Grossprojektes
Heim R.	Gebäudeerweiterung im Stadt kern	Krüsi P.	Kessel-/Wärme pumpen-anlage	3/32	Morf P.	Deutsche Schocktherapie
Herzog M.	Die aerostatische Stabilität der Hängebrücken	Küffer K.	Zum Hinschied von Fritz Aemmer	44/1428	Moser K.	Kapazitätsbemessung erdbebenbeanspruchter Stahlbetonrahmen
Zur Tragsicherheit von Bogenbrücken aus Stahlbeton	4/57	Kugler R.	Neubau Unterhaltsanlage Oberwinterthur	32/901	Müller H.R.	Vorwort
Replik	9/223	Kühni F.	Vom Kernprojekt zum Vollausbau	44/1268		
Hettich U.	Menetekel 1990 – Zur Zukunft des SIA	Kündig R.	Havarie-Abwasserrückhaltebecken «Harueba», Basel	18/457		
Heuvel B.	van den Zahnkranzantriebe von Rohrkugelmühlen der Zementindustrie	Kunz M.	Energiesparhäuser Wald ZH	27-28/794		
Hirsch W.	Blitzschutz von Gebäuden mit empfindlichen elektronischen Systemen	Künzi H.	Kanton Zürich und öffentlicher Verkehr	Müller R.	Design der Doppelstockzüge	
Hoffmann K.	CIM: Vollautomatische Fabrik der Zukunft – Bausteine für den Menschen?	Künzle O.	Replik	Münzer W.	Umsetzung von Jit-Vorhaben der Volkswagen AG	
Honegger E.	Wirtschaft und Umweltschutz	Langer I.	Küchen- und Grossküchen-Ventilation mit Ablufthauben und Blasluftsystem	37/1022	Natsch W.	Danzig – Konstruktion und Rekonstruktion
Huber B.	Materialtransportsystem beim Bau des Ärmelkanal-Tunnels S-Bahn-Station Zürich-Affoltern und ihr städtebauliches Umfeld	Längin Ed.	PC-Modell für die Entscheidfindung beim Einsatz von Blockheizkraftwerken	43/1236	Niederer H.	Naturnaher Ausbau kleiner Bäche
Huber U.	Architektur und Design für die S-Bahn Zürich	Leber M.	Chancen und Probleme der internationalen Forschungszusammenarbeit	41/1184	Nipkow D.	Replik
Design der Doppelstockzüge	24/681	Lebet J.P.	Verbundbrücken mit äusserer Vorspannung	48/1397	Nold A.L.	Entsorgung radioaktiver Abfälle
Hubka V.	ICED – International Conference on Engineering Design	Leutert G.	Immissionsmodelle	21/586	Oberer G.	Sicherheit in der Unternehmensplanung
Hübner P.	Die Neubaustrecke im Überblick	Leutwiler H.P.	Wasserkraftnutzung im Widerstreit der Meinungen	18/474	Odermatt B.	Amerika im Streiflicht
Qualitätsanforderungen der Bauherrschaft	48/1408	Lindecker J.	Büromobiliar – mehr als blosse Möblierung	9/217	Hauptbahnhof Zürich Projekt Südwest	41/1169
Huder J.	Gedanken zum hydraulischen Grundbruch in Baugruben	12/309	Lischner K.R.	2-3/54	2-2/11	
Hugentobler C.	Computergestützte Informationssuche	13/1030	Die Neustadt aus der Werkstadt	21/566	Wettbewerb Kultur- und Kongresszentrum am See, Luzern	29/819
Humbel C.	Totale Abstraktion und Anonymität «Zweimal Bauhaus in Wien – Franz Singer und Friedl Dicker»	19/518	Winterthur – Industriestadt im Umbruch	13/339	Tadao Ando – japanische Architektur im Dialog mit der Natur	33-34/935
Humm O.	Hochisolierende Fenster (HIT)	24/681	Für gute Architektur braucht es: Mut, Nerven, Durchhaltewillen	5/87	architektur + wettbewerbe «a + w»	37/1040
Kanton Zürich fördert Photovoltaik	26/749	25/723	Zwischen Genialem und Banalem – Ansätze für «gute» Architektur	48/1423	Inventar	39/1114
Hürlmann F.W.	Sicherheits- und Risikoabschätzung als täglich-alltägliches Exerzitium	48/1381	Lukaszek L.	Architecture Contemporaine AC	41/1180	
Hürzeler H.	Pfahlprüfung mit Ultraschall	48/1402	Wege zu einer erfolgreichen schalltechnische Fassaden-sanierung	46/1316	Mario Botta – La ricerca negli anni ottanta	41/1180
Replik	10/269	15/413	3/54	Leiter + wettbewerbe «a + w»	45/1310	
Verstärkung einer Strassenbrücke	13/343	23/680	Lütli R.	Architektur in Zürich 1980–1990	46/1345	
Replik	14/367	13/343	Landschaftspflegerische Begleitplanung	46/1341	Richard Meier – Bauen für die Kunst	47/1374
Huvilier U.P.	Verfügbarkeit der Energieversorgung eines Grossrechenzentrums	23/649	Maag H.	Baulücken – Neubauten im historischen Umfeld	33-34/940	
		45/1292	Fahrbahnübergänge bei Betonbrücken	51-52/1494	Olia S.	Faserzementrohre
		19/508	Maier J.	42/1190	Osann H.	Güterverkehr auf der Schiene
		38/1068	Marbach U.	43/1242	13/343	
		40/1121	Krakau, Danzig und Warschau	36/981	Partl M.	Faserzementrohre
		43/1251	Marti D.	44/1268		
		13/333	Glasgow 1990 – Kulturstadt Europas	48/1414	Paulay Th.	Kapazitätsbemessung erdbebenbeanspruchter Stahlbetonrahmen
			Lasst Glasgow blühen	20/553	Pente H.	Nachbarschaft, ein geschichtlicher Rückblick
			Meier K.	46/1333	21/589	
			Zur ökologischen Bewertung des Bau- und Werkstoffes Holz	8/186	Perucchi S.	Grauholztunnel
			Wissensumsetzung in der Technik	36/985	Raths E.	Bahnhof Museumstrasse
			Meierhofer U.	40/1133	24/710	
			Metallkorrosion in Holz	24/689	Reist B.	Schweizer Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik im Europatest
				32/874	Japan – weltwirtschaftlicher Störnenfried?	38/1079
				24/696	Reyff Chr.	Neue Grenzwerte für Feuerungsemissionen
					de Wo bleibt der günstige Wechselrichter für Solarzellenstrom?	37/1016
					Richter K.	Zur ökologischen Bewertung des Bau- und Werkstoffes Holz
					Sortierung und Qualität von Bauholz	24/689
						39/1100

<i>Riemer P.</i> Just in Time in der Komponentenfertigung	16-17/434	<i>Sidler F.</i> Wärme pumpenanlage Werkhof Flooz	1-2/2	Bald billiger Windstrom durch neuartigen Rotor?	50/1477
<i>Robert-Grandpierre A.</i> Umweltstudien und der Verkehrsingenieur	47/1349	<i>Siegfried E.</i> Vorgespannter Beton für horizontale Wasserschlösser	18/473	<i>Vogel Th.</i> Vorspannung im neuen Betriebsgebäude Sihlpost Zürich	18/469
<i>Romer A.</i> Betonschäden – Betonsanierung	22/626	<i>Sieverts Th.</i> Städtebau im Zeichen städtischen Nutzungswandels	45/1285	<i>Wachter H.R.</i> Wege und Umwege zur S-Bahn Zürich	21/567
<i>Rotach M.</i> Macht und Mobilität	39/1083	<i>Speiser A.P.</i> Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren	7/145	<i>Wälchli R.</i> Aerodynamische Entwurfsverfahren für transsonische Axialverdichter	33-34/925
<i>Roth U.</i> Station Stettbach	48/1393	<i>Spreng D.</i> Energieanalyse von Aluminiumpresswerken	38/1062	<i>Wälchli Th.</i> PC-Modell für die Entscheidfindung beim Einsatz von Blockheizkraftwerken	5/87
<i>Röttinger R.</i> Sicherheit im Schienennverkehr	45/1299	Computer als Stromverbraucher	50/1459	<i>Walther R.</i> Swiss National Report Fugenlose Spannbetonbauten	18/455
<i>Rudolphi H.</i> Herausforderungen unserer Zeit mit Universalität begegnen	1-2/1	<i>Spühler M.</i> Das Menschliche im Bauen	20/542	<i>Walthert R.</i> Langfristig gesicherte Stromversorgung ist möglich	46/1333
Zukünftiger Transitverkehr durch die Schweiz	4/81	Bahnhof Uster	48/1412	<i>Weber P.</i> Energiesparhäuser Wald ZH Mauerwerksanierung als Substanz-erhaltung	38/1051
Seminar «SIA-Leitlinien 90»	8/205	<i>Stähli S.</i> Zur Entwicklung des Takt-fahrplans in der Schweiz	50/1464	9/217	
<i>SIA new tech</i>	19/495	<i>Stalder W.</i> Ermittlung von Industrie- und Gewerbelärmimmisionen	14/387	<i>Weder Ch.</i> Tragende Sickersteine – einfache Lösung für ein schwieriges Problem	42/1195
Zu den Kleeblattinitiativen N1 N4 N5	12/330	<i>Steiger A.</i> Pfahlprüfung mit Ultra-schall	38/1067	Empfehlung SIA 177/2 «Bemes-sung von Mauerwerkwänden»	42/1226
CIM mit Pfiff	21/612	<i>Steiger P.</i> Zur Novellierung der Wär-meschutzverordnung in der Bun-desrepublik Deutschland	42/1189	<i>Weibel J.P.</i> Die Nuklearenergie, der Brüter und die Ethik des Ingenieurs	50/1484
<i>Rüegg U.</i> Elektrizität – Möglichkeiten und Grenzen/Wachstum und Sparen	37/1040	<i>Steiner G.</i> Palazzo Vecchio statt «Uffizien»	48/1421	<i>Weibel R.</i> Die Schweiz und die Ent-wicklung des europäischen Hochleistungs-Eisenbahnnetzes	30-31/844
<i>Ruppert P.</i> Fabrik als Energiespeicher	9/214	<i>Steiner H.R.</i> Alte und undichte Abwasserkanäle	11/273	<i>Weinmann Ch.</i> Elektrische Energie im Hochbau	47/1359
<i>Rüst B.</i> Bewilligungspraxis im Holzbau	39/1107	<i>Stierli H.R.</i> Neubau des Posttunnels im Zürcher Hauptbahnhof	46/1336	<i>Weiss W.</i> Naturnaher Ausbau kleiner Bäche	13/337
<i>Sack M.</i> Wandel in der Architektur der letzten zwanzig Jahre	51-52/1500	Hauptbahnhof Zürich	48/1385	<i>Wenk Th.</i> Erdbebenberechnung von Talsperren	42/1205
<i>Sala A.</i> Eingleisige Schmalspurbahn-tunnels	7/149	<i>Stoff H.</i> Aerodynamische Entwurfs-verfahren für transsonische Axial-verdichter	33-34/925	<i>Weresch K.</i> Männliche und weibliche Raumwahrnehmung in der Archi-tektur	43/1239
<i>Sauvain H.</i> Blitzschutz von Gebäuden mit empfindlichen elektronischen Systemen	37/1030	<i>Streich W.</i> Die Bahn als Raum-planerin	33-34/905	<i>Wick B.</i> Kirchenheizung	45/1303
<i>Saxer B.</i> Zahnkranzantriebe von Rohrkugelmühlen der Zement-industrie	12/309	<i>Streichenberg A.</i> Josef Killer 90jährig Kernenergie: «Sicherheit» und «Risiko»	4/80	Effiziente Energienutzung in Schulen	6/140
<i>Schällibaum H.</i> High-Tech aus der Innerschweiz im Tropeneinsatz	6/133	<i>Streiff H.R.</i> Zur ökologischen Bewer-tung des Bau- und Werkstoffes Holz	33-34/940	<i>Widrig E.</i> Stromrationierung – was dann?	30-31/865
<i>Schaltegger P.</i> Verfügbarkeit der Energieversorgung eines Grossre-chenzentrums	13/333	<i>Strittmatter P.</i> Ausnützungsziffer nötiger denn je	24/689	<i>Wiedemann P.</i> Unterirdische Bau-werke	4/57
<i>Scheller E.</i> Pfahlprüfung mit Ultra-schall	43/1249	<i>Stücheli A.</i> Entwicklungen und For-schungsvorhaben der Umwelt-technik in der Schweiz	14/378	Neuzeitliche Bauwerke	15/403
<i>Schenker A.</i> Ausgleichs- und Ersatz-massnahmen	47/1350	<i>Suter K.</i> Die Strasse, der Grundbau und die Bodenmechanik	3/31	<i>Wieland H.</i> Tragende Sickersteine	3/36
<i>Scherer J.</i> Microsilica (Silica fume) in der Betontechnologie	20/546	Die Schweiz als europäische Ver-kehrs-Drehscheibe und die daraus abzuleitenden Aufgaben der Strasse	49/1440	Antworten auf die Fragen von Ch. Weder	42/1226
<i>Scherrer H.</i> U. Polen	8/182	<i>Thalmann U.</i> Design der Doppel-stockzüge	48/1402	<i>Winter P.</i> Auf dem Wege zur Bahn 2000	13/344
Mehr Realitätsbezug und Verhält-nismässigkeit	9/213	<i>Theus T.</i> Sanierung des Zürcher Altersheims Pfrundhaus	42/1191	<i>Wullimann R.</i> Pfahlprüfung mit Ultraschall	19/508
UVP Neue Prättigauerstrasse	22/621	<i>Thürlmann B.</i> Erste vorgespannte Eisenbahnbrücke der Schweiz	7/155	<i>Wullsleger R.</i> Mehr Umweltqua-lität dank Gebäudeleitechnik	50/1469
Kein anthropogenes Risiko ohne Nutzen	29/803	<i>Trefzer F.</i> Die Bedeutung des NPK Bau 2000 für die schweizerische Bauwirtschaft	18/471	<i>Zaugg P.</i> Luftspeicher-Kraftwerke	29/814
Elektrizität	32/873	Standortbestimmung der Kommis-sion für Informatik	50/1484	<i>Ziegler A.</i> Praktische Anwendung von Luftschatdstoffausbreitungsmo-dellen	35/943
Replik des Verfassers	37/1040	<i>Uldry M.</i> Vorgespannte Flachdecken mit injizierten Kabeln	18/471	<i>Ziomba W.</i> Handbuch der Klima-technik	4/76
<i>Schleiss A.</i> Wasserkraft in der Schweiz	29/804	<i>Ursprung H.</i> EG-Technologiepro-gramme und die Schweiz	27-28/776	<i>Ziomba W.S.</i> Der Kälteanlagebauer	37/1041
<i>Schmid Ch.</i> Küchen- und Gross-küchen-Ventilation mit Abluft-hauben und Blasluftsystem	13/339	<i>Virdis Ph.</i> Arbeitsgruppe STRINFO: Strategische Überlegungen zum Dienstleistungsangebot des SIA und zum Einsatz der EDV	42/1193	Zingg H. High-Tech aus der Inner-schweiz im Tropeneinsatz	6/133
<i>Schmid P.-F.</i> Umweltstudien und der Verkehrsingenieur	47/1349	<i>Vischer D.</i> Wasserkraftnutzung im Widerstreit der Meinungen	42/1193	Ziswiler U. Der Vertrag über den Europäischen Wirtschaftsraum	27-28/774
<i>Schmitt G.</i> CAAD in der Ausbildung	27-28/785	Andreas Rudolf Harlacher (1842-1890)	44/1283	Zoelly P. Kohlendreieck Zürich	48/1407
<i>Schnebli D.</i> Entwurfsarbeit der Hoch-schule	48/1399	<i>Zogg H.</i> Körperschall	48/1461	Zuber P. Bahnhof Stadelhofen: Wer-degang eines Projektes	30-31/857
<i>Schneider H.</i> Urbanität als Planungs-faktor	1-2/22	<i>Zumoberhaus M.</i> Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau	23/655	Zur Sicherheit des künftigen Bahn-betriebes auf der Neubaustrecke	21/602
<i>Schneider J.</i> Beurteilung der Tragsi-cherheit bestehender Bauwerke	46/1328	<i>Virdis Ph.</i> Arbeitsgruppe STRINFO: Strategische Überlegungen zum Dienstleistungsangebot des SIA und zum Einsatz der EDV	50/1471	Zumoberhaus M. Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau	21/608
<i>Schönauer R.G.</i> Einige historische Anmerkungen zum Pfrundhaus Zürich	42/1193	<i>Vischer D.</i> Wasserkraftnutzung im Widerstreit der Meinungen	24/689		10/246
<i>Schuler W.</i> Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz	18/461	Andreas Rudolf Harlacher (1842-1890)			
<i>Sell J.</i> Zur ökologischen Bewertung des Bau- und Werkstoffes Holz					