

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 117 (1991)

## 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:** 12.01.2026

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

# Table des matières

Actualité			
Zoom sur...	I	Protection contre les agents pathogènes	B73
L'énergie éolienne: la solution?	22	Béton structural - Une synthèse	B73
L'électricité provenant d'installations de couplage chaleur-force en Suisse	22	Préserver la viticulture de l'Allemagne de l'Est	B76
Les lauréats du Prix Ford Nature et Paysage 1990	43	Engrais et protection phytosanitaire venus du ciel	B76
Deutsches Museum de Munich: le changement et l'innovation technique	58	Les causes de crues de 1987	B77
Les barrages alpins résisteront-ils aux prochains séismes?	59	Et si nous avions un sixième sens?	604
ICE et Transrapid: les supertrains allemands de demain et d'après-demain	94	Documentation suisse du bâtiment et abonnement à des revues étrangères	B18
Recherche dans le domaine de l'habitat: du gaz hilarant dans les courants d'air!	95	Incendies dans les bâtiments agricoles: campagne de prévention	B18
Laser contre scalpel	96	Gestion informatisée des réseaux et traitement numérique du cadastre	B18
Centre d'incinération de déchets chimiques spéciaux à Dottikon: feu vert	140	Priorities for Design - Conférence Constitution d'un Tribunal d'arbitrage de l'informatique	B30
Marché européen et marque d'homologation CEM	140	Application du solaire passif aux bâtiments - Cours	B30
Prix Interassar 1990	151	Système hybride pour l'optimisation des réseaux électriques - Séminaire	B30
Centre de recherches en physique des plasmas et fusion thermonucléaire contrôlée	152	Gestion de la production agricole à l'aide de la télédétection - Conférence	B30
Tiré à part "Lausanne: le Métro Ouest"	154	Un album de BD chez Helvetas	B31
CFF: vers un nouveau mandat de prestations	154	FVE: Tarifs de régie à paraître	B31
Les 80 ans de la Blécherette: dernière fête à Lausanne?	173	2e Colloque international sur le contrôle de qualité des structures	B31
Nouvelle prestation informatique pour l'industrie de la construction	206	Modalité de rupture des matériaux (béton, roches, céramiques) - Colloque	B31
Prix de la SIA section jurassienne	206	Normalisation européenne - Le CEN	B39
Prix de génie civil en Allemagne	207	Rachats d'électricité aux meilleures conditions	B39
Fusion nucléaire: nouvelle installation mise en service près de Munich	209	L'URSS hôte d'honneur du 19e Salon international des inventions de Genève	B39
L'incitation de préférence à l'interdiction - Nouveau panneau d'information à Morat	252	Gérer nos déchets: un défin pour l'avenir - Journle d'étude VESTRA	B40
Voiture électrique ou voiture classique? Le vrai choix est pour bien-tôt	274	Prix d'Architecture Béton - Exposition itinérante	B40
Energie: le vent a le vent en poupe	274	Utopie et architecture - Colloque	B40
Les chimpanzés utilisent les plantes médicinales	289	L'Union suisse du métal a 100 ans	B47
Sécurité: incendie et attentat	295	Campagne LSPN: "La commune retrouve ses cours d'eau"	B47
Miroir des techniques: témoignage tangible pour une manifestation éphémère	307	Prochainement: sondage auprès des diplômés ETS et ETS sur la formation continue	B47
"Swissmétro" - Un projet réalisable, rapide, rentable et écologique	315	Les ouvrages d'art et la sécurité routière - Symposium	B48
Compatibilité électromagnétique	333	Dessinez-moi mon tapis	B48
Une aide précieuse pour le diagnostic: le biomagnétisme	334	Urban Waterfont '91: "Make No Small Plans" - Conférence	B48
Le premier vol de l'homme remonte à un siècle	392	Le rapport du groupe "Transport 2000 Plus" accueilli avec intérêt	B55
Le Diesel-bio et les problèmes écologiques: deux sons de cloche	393	9e Conférence internationale des femmes ingénieurs et scientifiques	B55
Charte du groupe "Ingénieurs et avenir"	394	Hommage à Alberto Sartoris pour son 90e anniversaire - Exposition	B55
Catastrophe écologique dans le golfe Persique: usines flottantes de dessalement	432	Application du solaire passif au bâtiment - Cours	B56
L'énergie solaire en 1990: le fruit mûrit	433	Projet de révision de la loi sur la protection de l'environnement	B64
		Le bois à cœur ouvert - Exposition	B64
		L'altération des matériaux de gros oeuvre - Colloque international	B64
		Infrastructa 92: Salon international de l'infrastructure technique du bâtiment	B64
		Réfrigérateurs et congélateurs écologiques	B66
		Comité du bois de la CEE/FAO "RER sur mesure" - Journées internationales	B73
		CFF: investissements pour le RER de Zurich et le ferroutage au Saint-Gothard	B79
		Bus électrique sans fil aux TL: bilan énergétique d'un essai	B79
		Appel du Forum civique européen "A toute vapeur" - CH-700 à Saint-Maurice	B79
		IBM Artificial Intelligence Prize: édition 1991	B80
		Energie et démocratie - Oppositions d'origine autrichienne à Mühlberg	B81
		Vache d'Expo - Petites histoires à cornes	B86
		Sensibilisation à la couleur - Cours d'introduction NCS	B87
		Festival international du film d'architecture et d'urbanisme de Lausanne	B87
		"EuroSTAG", nouveau logiciel de simulation de comportement des réseaux électriques	B87
		Miroir des techniques: du XIIIe au XXIe siècle - Exposition	B87
		Union internationale des femmes architectes: 9e Congrès international	B88
		La négociation - Sa place, son rôle dans l'aménagement du territoire - Séminaire	B88
		Prix Crédit Suisse du logiciel 1990	B88
		Code des frais de construction - Informations pour les utilisateurs	B88
		CISBAT '91: Energie solaire et bâtiment - Conférence	B88
		Protection des installations électriques contre les surtensions	B90
		Conduits cintrables en matière isolante pour les installations électriques	B90
		D'où vient l'électricité d'origine hydraulique?	B90
		Expertise: aide ou entrave dans un conflit juridique?	B90
		Bâtiments neufs: 6 mois d'aération et de chauffage, mais pas d'occupation immédiate	B90
		"Onze sites, un itinéraire pour des architectes de l'utopie" - Exposition	B95
		"De l'obéissance au commandement" - Film Plans-Fixes Maurice Cosandey	B95
		Séminaire du Mont-Pélerin	B95
		EINEV: Journées "Portes ouvertes"	B95
		Sur la Voie Suisse, les CFF indiquent le poids des trains du Saint-Gothard	B97
		Infosolar et "Energie 2000"	B102
		UIA Groupe de travail SLT (Sports, loisirs, tourisme)	B102
		Journées européennes de la thermodynamique contemporaine (JETC II)	B102
		Les pluies acides ruinent la Norvège	B103
		Pour sauver Venise de ses algues géantes	B103
		Biotechnologie et génie génétique: indispensables outils de la recherche moderne	B103
		Le laser et les techniques de traitement de surface	B104

Protections murales et mains courantes à Handicap '91	B104	Normes SIA et coûts de la construction	B194	Café, bar, bistrot, brasserie et autres lieux de nuit	339
Mécanique et protection de l'environnement pour remplacer blindés et canons	B110	SIA et entreprises générales: mariage d'amour en vue?	B195	Restaurant Swissair à Genève	342
Code des frais de construction - Informations pour les utilisateurs	B110	Electricité solaire et architecture - Un parking de démonstration à l'EPFL	B195	Café Schurter, Au Central, Zurich	346
Armer mieux, pour assainir moins souvent	B110			Riponne - Bar-glacier - Tea-room	350
Du mazout stocké en toute sécurité à 3000 mètres d'altitude	B111			Snack Le Point Jaune, Genève	354
Un ordinateur comprend-il ce qu'il lit?	B111			Des cafés pour la ville	356
Le petit livre rouge des 700 ans de la Confédération	B111	<b>Architecture et urbanisme</b>		Centre d'entretien de la RN5 - Halle d'expertise autos et garage de l'Etat, Boudry (NE)	360
La protection incendie - un défi pour le projeteur: rectificatif	B111	Zoom sur...	I	Cuisine futuriste	370
L'acier, un matériau plein d'avenir - Journée d'introduction aux nouvelles normes	B112	Kuklos, restaurant panoramique tournant de la Berneuse	3	Concours pour une salle de gymnastique à Choulex (GE)	422
Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	B120	Les lauréats du Prix Ford Nature et Paysage 1990	43	Home médicalisé du Lac, à Meyriez-Morat	424
Energie: entre production et consommation	B120	Qui s'intéresse à l'architecture hon- groise?	47	Home pour personnes âgées du Vully, à Sugiez (FR)	428
Une collection "d'auteur" chez Tecno	B120	Recherche dans le domaine de l'habi- tat: du gaz hilarant dans les courants d'air!	95	Promotion de la profession d'architecte et développement des concours	440
Assemblée générale extraordinaire de l'A3E2PL	B127	Centre ornithologique des salines de Cabo de Gata - Prix SVIA 1990	110	Une ancienne bâtie, un site protégé: que faire?	444
La "défense-chimie" nous concerne tous - Séminaire	B128	GSA: excursion dans la région lausannoise et La Côte	114	Porrentruy: d'un siècle à l'autre ou la permanence de certaines probléma- tiques	448
Nouvelles perspectives de la géothermie en Suisse - 2e Journée technique de la SSG	B128	Gymnase de la Cité-Mercerie	115	Portails de tunnel pour la Transjurane	454
Un milliard chaque année pour la conservation des monuments historiques suisses	B128	Libres propos sur la pratique du concours d'architecture	116	Remaniements parcellaires et nouvelles mensurations simultanées	498
L'aménagement des routes principales dans les localités - Journée d'étude	B138	Ville-Haute de Moudon/VD: place des Châteaux et ensemble d'habita- tions	117	UIFA '91: 9e congrès de l'Union internationale des femmes architectes (UIFA)	516
Tubage de cheminée en acier/émail vitrifié	B140	Monthey: centre scolaire, service du feu et restructuration urbaine	122	System-Design: Fritz Haller - Bauten, Möbel, Forschung	B7
Le téléphone peut désormais voir Concours international "Vache d'artistes" - Exposition	B140	Bâtiment scolaire à l'Hermitage	126	Das architektonische Urteil	B7
Evitons les revêtements en dur sur les chemins de randonnée pédestre!	B148	Les Planchettes à Porrentruy: ensem- ble d'appartements à loyer modéré	132	Sigfried Giedion: eine intellektuelle Biographie	B7
Symposium de Leningrad: l'AIPC décerne ses distinctions pour 1991	B162	Concours pour la tour de télécommuni- cations/Bantiger (BE)	136	On European Architecture - Complete Essays 1924-1931	B7
Nature et paysage - Etude d'impact sur l'environnement	B163	La protection incendie - un défi pour le projeteur	147	Inventaire suisse d'architecture 1850-1920 - Volume 5	B7
Les conséquences de la réunification européenne pour les chemins de fer	B171	Prix Interassar 1990	151	Le Corbusier et Pierre Jeanneret: So- ciété des Nations, 1927	B8
Elections fédérales et SIA: les candidats oubliés	B172	Point final - Les sournoises vicissitu- des du vice, ou la vertu comme fon- dement	174	Signes du temps	B8
A3E2PL: élection d'un nouveau président	B172	Des intentions comme pré-texte	189	Documentation suisse du bâtiment et abonnement à des revues étran- gères	B18
Relève à la tête du groupe "Ingénieurs et avenir"	B179	Villa jumelles à Chêne-Bougeries (GE)	190	1er prix romand d'architecture solai- re	B19
Planification des frais - surveillance des coûts	B179	Habitations familiales jumelées à Bel- l'ivrie-Lausanne	192	La chape fluide Presyn Top-Floor: un système révolutionnaire	B25
Quel âge les centrales nucléaires peuvent-elles atteindre?	B187	S.I.S. - Sierre, logements de service	194	18e Congrès mondial du gaz en 1991 à Berlin	B31
Une année de relance pour le CEDO-TEC	B187	Deux habitations modulaires à Bel- mont-sur-Lausanne	196	Au pilori	B32
Référendum sur le nouveau droit foncier rural	B188	Avenches: aménagement du secteur "Sur Fourches" - Résultats du concours	198	Fenêtres: 50 questions, 50 exemples	B34
CAN Construction: nouvelles publica- tions 1991	B188	"Après hier, avant demain, LA VIL- LE"	200	Prix d'Architecture Béton - Exposition itinérante	B40
Deux millions d'abonnements CFF à demi-tarif	B188	La dynamique urbaine: une question de densité et de réseau	204	Berlin morgen. Ideen für das Herz ei- ner Grostadt	B40
Une entreprise bernoise livre un réfrigérateur pour la recherche aéronau- tique et spatiale	B189	Nouvelle prestation informatique pour l'industrie de la construction	206	Utopie et architecture - Colloque	B40
Ancienne RDA: les dégâts causés à l'environnement obligent à rempla- cer le charbon...	B189	L'art triste ne dure jamais qu'un été	217	Habitat & Jardin '91	B41
Sans électricité, pas d'eau	B189	Architecture pour un accès aux utopies - 700 ans de la Confédération	219	Scotch VHB, assemblage autocollant à haute performance	B49
	B189	Séquences architecturales dans la ville	220	Hommage à Alberto Sartoris pour son 90e anniversaire - Exposition	B55
	B189	Onze transports sur place	238	Architecture de la raison - La Suisse des années vingt et trente	B57
	B189	Séville 1992 - Pavillon suisse	244	Avenches: "Sur Fourches" (concours sur invitation) - Résultats	B62
	B189	Séville 1992 - Pavillon du Danemark	246	Lettre ouverte aux architectes	B63
	B189	Séville 1992 - Pavillon français	250	Infrastructa 92: Salon international de l'infrastructure technique du bâti- ment	B64
	B189	Genève: une scène acoustique	252	Groupes défavorisés sur le marché du logement	B65
	B189	La démarche de l'architecte	276	L'inventaire suisse d'architecture 1850-1920 (INSA)	B65
	B189	La restauration de la molasse	290	Programme d'impulsion des installa- tions du bâtiment - Répertoire des mots clés	B65
	B189	Le mandataire du futur - La vision uto- pique d'un maître de l'ouvrage	298		B65
	B189	Matériaux de construction et confor- mité avec les normes SIA	308		
	B189	Esquisse de capacité du Plateau de la Blécherette	319		

Festival international du film d'architecture et d'urbanisme de Lausanne					
Union internationale des femmes architectes: 9e Congrès international	B87	Chauffage - Calculs des déperditions et des charges thermiques d'hiver	B181	Noseda Irma, Steinmann Martin. Signes du temps	B8
La négociation - Sa place, son rôle dans l'aménagement du territoire - Séminaire	B88	Airiau & al. VHDL: du langage à la modélisation	B165	<i>Observatoire français des techniques avancées.</i> Applications de la supraconductivité	B164
Code des frais de construction - Informations pour les utilisateurs	B88	Alj Abderrahmane, Faure Robert. Guide de la recherche opérationnelle - Tome 2: les applications	B158	<i>Observatoire français des techniques avancées.</i> L'électronique moléculaire - Perspectives en matière de traitement de l'information	B133
CISBAT '91: Energie solaire et bâtiment - Conférence	B88	Arnaud Christian. Exercices de synthèses organiques	B157	Oechslin Werner. Le Corbusier et Pierre Jeanneret: Société des Nations, 1927	B8
A propos d'une lettre et d'une chaise: ne tirez pas sur Mario Botta	B89	Argues Philippe. Théorie générale des machines	B134	Padet Jacques-Pierre. Fluides en écoulement - Méthodes et modèles	B182
Bâtiments neufs: 6 mois d'aération et de chauffage, mais pas d'occupation immédiate	B89	Argues Philippe. Théorie des machines alternatives et rotatives, combustion	B181	Poli Alain, Huguet Llorenç. Codes correcteurs - Théorie et applications	B133
"Onze sites, un itinéraire pour des architectes de l'utopie" - Exposition Ferrures de contrevents pour façades à isolation extérieure	B90	Bellanger Maurice. Analyse des signaux et filtrage numérique adaptatif	B134	Pérez José-Philippe. Mécanique: Points matériels - solide - fluides	B133
PIR: une gamme complète de détecteurs de mouvement	B95	Binz-Reist Hans-Rudolf. Mechanische Belastbarkeit natürlicher Schilfbestände durch Wind...	B134	Pérez José-Philippe, Carles Robert, Fleckinger Robert. Electromagnétisme - Vide et milieux matériels	B182
UIA Groupe de travail SLT (Sports, loisirs, tourisme)	B102	Braquelaire Jean-Pierre. Méthodologie de la programmation en langage C	B181	Rebsamen Hanspeter & al. Inventaire suisse d'architecture 1850-1920 - Volume 5	B7
Protections murales et mains courantes à Handicap '91	B104	Chéret Roger. La détonation des explosifs condensés - Tome 2	B133	Ruegg Alan. Processus stochastiques	B134
Code des frais de construction - Informations pour les utilisateurs	B110	Crabol Jean. Transfert de chaleur - Tome 2: Applications industrielles	B158	Soustelle Michel. Modélisation macroscopique des transformations physico-chimiques	B148
La protection incendie - un défi pour le projecteur: rectificatif	B111	Dehause R. Énergétique des bâtiments - Tomes 1, 2 et 3	B181	Thomas Pierre, Catrina Werner. La Suisse au bois dormant - Une matière première méconnue	B122
La Suisse au bois dormant - Une matière première méconnue	B122	Delacour Jean, Lévy Claude S. Systèmes à mémoire - Une approche multidisciplinaire	B157	Wichmann Hans. System-Design: Fritz Haller - Bauten, Möbel, Forschung	B7
Un milliard chaque année pour la conservation des monuments historiques suisses	B128	Desvignes François. Rayonnements optiques	B165		
Revêtements antidérapants Alstro	B142	Dewhurst Stephen C. & al. Programmer en C++	B164		
Installations de sport en plein air: un manuel pour architectes et ingénieurs	B147	Doesburg (van) Theo. On European Architecture - Complete Essays 1924-1931	B7		
Un store à lamelles reliées	B150	Dubuis Etienne. Afghanistan, terre brûlée	89		
Les toits plats préfèrent le vert	B155	Encinas Jean. Systèmes à verrouillage de phase (P.L.L.) - Réalisations et applications	B157		
Garages souterrains Frisba	B164	Fosséprez Marc. Topologie et comportement des circuits non linéaires non réciproques	B157		
Capteurs à transmission d'impulsions: la détection d'incendie "intelligente"	B180	Frey François. Traité de Génie civil - Vol. 1: Analyse des structures et milieux continus	B22		
Répertoire de la protection incendie AEA1 1991	B181	Gasquet Claude, Witomski Patrick. Analyse de Fourier et applications	B165		
Une année de relance pour le CEDO-TEC	B187	George Paul-Louis. Génération automatique de maillage - Applications aux méthodes d'éléments finis	B165		
CAN Construction: nouvelles publications 1991	B188	Georgiadis Sokratis. Sigfried Giedion: eine intellektuelle Biographie	B7		
<hr/> <b>Bibliographie</b> <hr/>					
Le Grand Larousse Universel en 15 volumes	286	Grolier Jacques, Fernandez Nagel, Hucher Monique, Riss Jöelle. Les propriétés physiques des roches	89	<b>Carnet des concours</b>	
Instructions techniques de l'Office fédéral de la protection civile (normes SIA)	331	Guenoche Henri, Sèdes Chantal. Ecoulements unidimensionnels instationnaires	B148	Couverture du 700e pour IAS - Résultats	254
Das architektonische Urteil	B7	Imsand Marcel. Vaud Visions de Rêve	B58	Place Jacques-Cartier, Montréal, Québec - Résultats	B3
Revue des revues	B8	Kölbl Otto. Photogrammétrie et systèmes d'information du territoire	B157	Europen 2: mise au point d'Europen Extension de l'EPFZ-Hönggerberg - Résultats	B3
Nouveautés scientifiques et techniques en vente chez Payot	B28	Laffite Marc, Rouquerol Françoise. La réaction chimique - Tomes 1 et 2	B182	Réponse de l'UIA à la "mise au point d'Europen"	B38
Nouveautés scientifiques et techniques en vente chez Payot	B52	Lignelet Patrice. Structures de données avec ADA - Tome 2: Structures non linéaires	B165	Concours international pour le Musée d'Ecosse: l'UIA n'apporte pas son soutien	B38
L'inventaire suisse d'architecture 1850-1920 (INSA)	B65	Martin Philippe A., Rothen François. Problèmes à N-corps et champs quantiques - Cours élémentaires	B181	Bâtiment scolaire à l'Hermitage, Lausanne - Ouverture	B38
Groupes défavorisés sur le marché du logement	B65	Nicolet Jean-Louis, Carnino Annick, Wanner Jean-Claude. Catastrophes? Non merci!	89	"La Cité internationale de Montréal" - Résultats	B46
Programme d'impulsion des installations du bâtiment - Répertoire des mots clés	B65	Nicoulin André. Analyse d'images par spectre local de phase	B158	Centre sportif communal à Yverdon-les-Bains - Ouverture	B46
Installations de sport en plein air: un manuel pour architectes et ingénieurs	B147			La Tour-de-Trême/FR: ensemble d'habitations, commerce et artisanat - Résultats	B46
Ouvrages reçus	B158			Rencontres internationales d'architecture de Paris-Conflans 1991 - Annonce	B54
Répertoire de la protection incendie AEA1 1991	B181			Fribourg: concours d'architecture Saint-Léonard - Résultats	B54
				Mobilier urbain: un concours pour meubler la ville - Ouverture	B54
				"Cras-des-Fourches", Delémont JU - Ouverture	B55
				Concours international "La mosaïque, langage architectural" - Ouverture	B62
				Centre d'entretien de la N5 à Boudry (NE) - Résultats	B62
				Centre sportif et Centre cantonal PC, Couvet (NE) - Ouverture	B63
				Prix rhénan d'architecture - Ouverture	B63
				Centre professionnel à Delémont - Résultats	B78

Cintus II: utilisation de nouvelles techniques dans l'habitat social - Ouverture	B78	<b>Électricité</b>	Transfert de chaleur - Tome 2: Applications industrielles	B158
Restructuration du centre de Varsovie - Ouverture	B86	Point final - Le courant passe-t-il?	Energétique des bâtiments - Tomes 1, 2 et 3	B181
Aménagement de la place des Suisses de l'étranger à Brunnen - Résultats	B94	Marché européen et marque d'homologation CEM	Quel âge les centrales nucléaires peuvent-elles atteindre?	B187
Cintus II: utilisation de nouvelles techniques dans l'habitat social - Rectificatif	B94	Prix de la SIA section jurassienne	Une entreprise bernoise livre un réfrigérateur pour la recherche aéronautique et spatiale	B189
Vercorin: centre scolaire et poste sanitaire - Résultats	B94	Métro de Varsovie: surveillance et gestion de systèmes	Electricité solaire et architecture - Un parking de démonstration à l'EPFL	B195
Potentiel de développement dans le domaine des céramiques - Symposium	B95	Compatibilité électromagnétique	Solcar, le premier minibus électrique à usage quotidien	B195
Construction d'une salle de gymnastique à Choulex (GE) - Résultats	B118	Une aide précieuse pour le diagnostic: le biomagnétisme	Econolight pour économiser intelligemment l'électricité	VIII
Rénovation du domaine agricole de Belleglay - Résultats	B118	L'UCS participe à la tente Botta		
Création d'un complexe hôtelier, récréatif et culturel à Vevey - Résultats	B119	Système hybride pour l'optimisation des réseaux électriques - Séminaire		
Europan 2: Habiter la ville / Requalification des sites urbains - Résultats	B119	Rachats d'électricité aux meilleures conditions		
Aménagement du centre du village de Founex - Résultats	B120	"EuroSTAG", nouveau logiciel de simulation de comportement des réseaux électriques		
La Chaux-de-Fonds: agrandissement du siège de l'entreprise Corum - Ouverture	B120	Conduits cintrables en matière isolante pour les installations électriques		
Commune de Fribourg: jardin de Pérolles - Ouverture	B126	Protection des installations électriques contre les surtensions		
Aménagement du carrefour rue de Lyon - rue des Délices - Ouverture	B127	Systèmes à verrouillage de phase (P.L.L.) - Réalisations et applications		
Bâtiment corporatif de l'Association valaisanne des entrepreneurs - Ouverture	B127	Une centrale "propre" en zone habillée		
Genève: couverture des voies CFF à Saint-Jean - Ouverture	B146	Applications de la supraconductivité		
"IAKS-Award" 1991	B147	Electromagnétisme - Vide et milieux matériels		
Yverdon-les-Bains: décoration du centre de la ville - Ouverture	B154			
Réaménagement du stade olympique de Bergisel, Innsbruck (Autriche) - Résultats	B170			
Bâtiment administratif de la commune d'Orbe - Résultats	B171			
Bâtiment de la police de sûreté, Le Mont-sur-Lausanne - Ouverture	B171			
Centre sportif régional et centre cantonal de protection civile, Couvet (NE) - Résultats	B178			
Le mobilier urbain - Résultats	B186			
Immeuble "écologique" de logements pour étudiants à Genève - Ouverture	B186			
Centre sportif communal "Aux Iles", Yverdon-les-Bains - Résultats	B194			
<b>Chaudage, ventilation, climatisation</b>				
Système intégré de chauffage, ventilation et climatisation	271			
Du mazout stocké en toute sécurité à 3000 mètres d'altitude	B111			
Ecoulement des eaux usées avec isolation acoustique intégrale	B113			
Tubage de cheminée en acier/'email vitrifié	B140			
Création de Sulzer Infra (Suisse)	B156			
Dispositif antivol pour poignées sanitaires	B180			
Chauffage - Calculs des déperditions et des charges thermiques d'hiver	B181			
Immeuble administratif aux lignes futuristes équipé selon la technique Sulzer Infra	B196			
<b>Environnement</b>				
Société d'abondance et de surabondance: une époque révolue	72			
Point final - Dérapage incontrôlé	78			
Déchets urbains - Technologie, économie et politique	114			
Centre d'incinération de déchets chimiques spéciaux à Dottikon: feu vert	140			
Cours d'eau: retour à la nature - Expériences allemandes	175			
Point final - 700e: l'année du retour à la nature?	278			
SIEG Vevey-Montreux: installation de déshydratation et de séchage des boues à Roche	375			
Le Diesel-bio et les problèmes écologiques: deux sons de cloche	393			
Catastrophe écologique dans le golfe Persique: usines flottantes de dessalement	432			
Hydroécologie et génie biologique	503			
Recyclage: une révolution	518			
Engrais et protection phytosanitaire venus du ciel	576			
Les causes des crues de 1987	577			
Point final - "L'homme n'est qu'un hôte du milieu alpin"	580			
La politique fédérale suisse dans le domaine de la gestion des déchets	581			
Du bon usage des déchets spéciaux	585			
La SIA-Valais se mouille	609			
Gérer nos déchets: un défi pour l'avenir - Journée d'étude VESTRA	B40			
Campagne LSPN: "La commune retrouve ses cours d'eau"	B47			
Projet de révision de la loi sur la protection de l'environnement	B64			
Réfrigérateurs et congélateurs écologiques	B66			
16e programme postgrade en environnement	B97			
Pour sauver Venise de ses algues géantes	B103			
Les pluies acides ruinent la Norvège	B103			
Mécanique et protection de l'environnement pour remplacer blindés et canons	B110			
La "défense-chimie" nous concerne tous - Séminaire	B128			
Mechanische Belastbarkeit natürlicher Schilfbetände durch Wind...	B134			
Le Prix de l'innovation pour un procédé de retraitement du vieux papier	B139			
Evitons les revêtements en dur sur les chemins de randonnée pédestre!	B148			
Feldschlösschen: produire du biogaz avec les eaux résiduelles	B149			
Un WC autonome à recirculation	B150			
Les pompes Putzmeister: éprouvées à Roche	B163			

Nature et paysage - Etude d'impact sur l'environnement	B163	Cours de maintien pour aspirants architectes	610	Comportement non linéaire des ouvrages d'art	467
Ancienne RDA: les dégâts causés à l'environnement obligent à remplacer le charbon...	B189	Normalisation européenne - Le CEN	B39	Le glissement de Sceut	471
Sans électricité, pas d'eau	B189	Prochainement: sondage auprès des diplômés ETS et ETS sur la formation continue	B47	Assainissement du passage sur voie Sébastopol	474
<b>EPFL</b>		9e Conférence internationale des femmes ingénierues et scientifiques	B55	Déviation de la route cantonale J18 autour du village de Soyhières	478
Les sciences humaines à l'honneur à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	170	Le "sceau polytechnique" pour 320 nouveaux ingénierues	B56	Protection contre les chutes de pierre Nouvelles ressources en eau et aspects géothermiques	485
Exposition des travaux de diplôme du génie civil	B19	EPF: il n'y a pas que la technique!	B80	Dix ans d'améliorations foncières dans le canton du Jura	487
Bourses d'études au Japon	B32, B42	EINEV: Journées "Portes ouvertes"	B95	La reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen	491
Bourses d'études à l'étranger	B32, B42	Séminaire du Mont-Pèlerin	B95	La crue due aux intempéries des 24 et 25 août 1987 dans le canton d'Uri	523
Le "sceau polytechnique" pour 320 nouveaux ingénierues	B56	Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	B120	Réparation des dégâts causés par la crue aux routes et aux cours d'eau du canton d'Uri	524
16e programme postgrade en environnement	B97	Assemblée générale extraordinaire de l'A3E2PL	B127	L'affaissement du pont sur la Reuss à Wassen	526
CALISCE '91: rendez-vous mondial de l'enseignement assisté par ordinateur	B97	A3E2PL: élection d'un nouveau président	B172	Le pont sur la Reuss à Wassen - analyse des dégâts et concept de reconstruction	531
Journée technique LAVOC	B139	Relève à la tête du groupe "Ingénierues et avenir"	B179	Géologie - Géotechnique	536
Rentrée estudiantine: plus d'étudiants ingénierues	B180	Planification des frais - surveillance des coûts	B179	Organisation du projet - Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen	542
Nouveau professeur des voies de circulation	B188	Rentrée estudiantine: plus d'étudiants ingénierues	B180	Direction des travaux - Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen	546
<b>Expositions</b>		Nouveau professeur des voies de circulation	B188	La reconstruction et l'assainissement du pont sur la Reuss à Wassen	556
IBOIS et Lignum: la construction en bois	B4	Normes SIA et coûts de la construction	B194	Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen	564
Swissbau 91	B9	SIA et entreprises générales: mariage d'amour en vue?	B195	Béton structural - Une synthèse	571
Swissbau 91	B23	<b>Génie civil</b>			
Berlin morgen. Ideen für das Herz einer Grostadt	B40	La galerie technique des Rues-Basses à Genève	9		
Habitat & Jardin '91	B41	Etat du registre des aciers au 1er janvier 1991	24		
Architecture de la raison - La Suisse des années vingt et trente	B57	L'acier, un matériau plein d'avenir	25		
COMPUTER 91	B70	Béton à hautes performances	25		
COMPUTER 91	B73	Le modèle de simulation "SASUM" - Réseaux d'assainissement	27		
Le Comptoir Suisse: vitrine de la diversité économique et culturelle	B149	L'avenir des travaux souterrains en Europe	49		
<b>Formation et vie professionnelle</b>		Détails de construction de ponts - Directives de l'Office fédéral des routes	56		
Exercice de la profession d'architecte: plus d'exigence de domicile	79	Les barrages alpins résisteront-ils aux prochains séismes	59		
Accès à l'information scientifique et technique en Suisse et système ETHICS	159	La restauration du pont routier de Gueuroz sur la gorge du Trient	64		
Les sciences humaines à l'honneur à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	170	Le tablier métallique pour la rénovation des ponts	80		
La Suisse et les échéances européennes	171	Séminaire de l'OCDE sur la gestion des tunnels routiers - Lugano, 26-29.11.1990	84		
Point final - L'élite et les autres	188	Quelques aspects de l'économie des grands tunnels routiers	90		
Invitation aux Journées SIA 1991	213	La norme SIA 161 "Constructions métalliques", édition 1990	99		
Point final - Relations publiques: ingénierues et architectes absents?	300	Dégâts aux joints des galeries de protection	107		
Sciences techniques: un défi pour les femmes?	310	Prix de génie civil en Allemagne	207		
La SIA face aux défis de notre temps - Le message du président sortant	335	Séville 1992 - Pavillon allemand	248		
Charte du groupe "Ingénierues et avenir"	394	Point final - La construction en pays de Vaud: dérapage des investisseurs...	258		
La section jurassienne de la SIA souffle ses quinze bougies	435	Le Tunnel sous la Manche	259		
La section jurassienne de la SIA: un acteur du paysage économique et social de la région	436	Lisibilité pour les tunnels	301		
Je suis ingénierue, mais je me soigne...	511	A propos du dimensionnement des murs en maçonnerie	323		
UIFA '91: 9e congrès de l'Union internationale des femmes architectes (UIFA)	516	Transferts de masse en milieux poreux: le modèle HYDROCHEM	388		
		La Transjurane: de La Roche-Saint-Jean à Bienne	460		
		La Transjurane: de Boncourt à Choindez	464		

Diminution des résidus de béton, grâce au durcissement "à la carte"	B154	Diminution des résidus de béton, grâce au durcissement "à la carte"	B154	Système de détection de places de parc	B141
Symposium de Leningrad: l'AIPC décerne ses distinctions pour 1991	B162	Communication électronique d'image: nouvelle norme universelle Photo to YCC	B155	"PC.BAT" de Batisoft	B142
D'Euco Bauchemie SA à Holderchem Euco	B196	Les toits plats préfèrent le vert	B155	Le Plancher Réseau répond à tous les besoins de l'informatique	B150
<b>Industrie des machines</b>		La couleur en radiologie	B155	Communication électronique d'image: nouvelle norme universelle Photo to YCC	B155
Les CFF et le Pendolino - Oui mais? Non mais?..	053	Les Allemands achètent de plus en plus d'appareils photo	B156	Gestion technique pour les communiques: "HyperBird"	VIII
Le micro-usinage par étincelage à fil	072	Création de Sulzer Infra (Suisse)	B156		
Environnement et énergies renouvelables II - 6e congrès Hightech-Forum	141	Les pompes Putzmeister: éprouvées à Roche	B163		
Premier vol du Pilatus PC-12	184	Une centrale "propre" en zone habitée	B164	<b>Lettre ouverte</b>	
Voitures à caisse inclinable: les CFF poursuivent leurs essais	214	Garages souterrains Frisba	B164	1er prix romand d'architecture sociale	B19
Voitures à caisse inclinable: la rame suédoise X2000 conclut les essais des CFF	287	Nouveauté mondiale: le premier trolleybus articulé à plancher surbaissé	B172	Au pilori	B32
Systèmes de fermeture: une fabrique "nec plus ultra" grâce au CIM	B202	Solcar, le premier minibus électrique à usage quotidien	B195	Quelle revue pour quels lecteurs?	B56
Une structure antivibratoire à très hautes performances	B082	Immeuble administratif aux lignes futuristes équipé selon la technique Sulzer Infra	B196	Lettre ouverte aux architectes	B63
Le laser et les techniques de traitement de surface	B104	D'Euco Bauchemie SA à Holderchem Euco	B196	Quelle revue pour quels lecteurs?	B89
Elevonic 411, le contrôle d'ascenseurs "intelligents" Otis	B114	Recherche et développement en Suisse	B197	A propos d'une lettre et d'une chaise: ne tirez pas sur Mario Botta	B89
Equipements aérauliques pour une chambre aéroclimatique chez Peugeot	B121			Point final TGV	B96
Théorie générale des machines	B134			Les CFF face à la banqueroute - Complément d'information	B112
Théorie des machines alternatives et rotatives, combustion	B181			Quelle revue pour quels lecteurs? (suite)	B112
Ascenseurs à encombrement minimal	VIII				
<b>Industrie et technique</b>					
Ressources géothermiques dans la vallée du Rhône	2	Informatique		<b>Mémento des manifestations</b>	
Le micro-usinage par étincelage à fil	72	Commission informatique SIA: le point de la situation	6	B15, B26, B35, B43, B50, B59, B67, B75, B83, B91, B99, B107, B115, B123, B135, B143, B151, B159, B166, B175, B183, B190, B198	
Société d'abondance et de surabondance: une époque révolue	72	Répétition du séminaire de formation CAO, Sursee	23		
Le nouveau Centre administratif de Gétaz Romang SA à Vevey	B4	SIA et informatique - Secrétariat général: introduction de l'informatique	61		
Electro-Calcul devient ELCA Informatique	B5	Emploi de l'informatique dans la construction	76		
Félix constructions SA sans ses murs à Bussigny	B5	Symposium CAO '91	77		
L'UCS participe à la tente Botta	B6	L'emploi de l'informatique dans la construction - La SIA à COMPUTER 91	98		
Systèmes de fermeture: une fabrique "nec plus ultra" grâce au CIM	B20	Echange de données provenant de séries de prix selon la recommandation SIA 451	297		
L'électronique à la recherche des anomalies	B21	Intelligence artificielle et robotique	579		
Landis & Gyr: commande et régulation des installations du bâtiment	B21	L'étude de projets intégrée à l'aide de la CAO	596		
18e Congrès mondial du gaz en 1991 à Berlin	B31	Electro-Calcul devient ELCA Informatique	596		
60 ans d'étude et de conseil en construction industrielle illustrés...	B33	Gestion informatisée des réseaux et traitement numérique du cadastre	66		
Mont-Gibloux: une nouvelle station pour remplacer le relais hertzien PTT	B33	L'électronique à la recherche des anomalies	70		
Fenêtres: 50 questions, 50 exemples	B34	Landis & Gyr: commande et régulation des installations du bâtiment	70		
Equipements aérauliques pour une chambre aéroclimatique chez Peugeot	B121	Constitution d'un Tribunal d'arbitrage de l'informatique	70		
Informatique, CAO et construction en France	B121	Une imprimante dans l'attaché-case	70		
Les prothèses modernes, produits de pointe de la recherche scientifique	B139	Traitement numérique intégré de l'image: Imagelink de Kodak	70		
Le Prix de l'innovation pour un procédé de retraitement du vieux papier	B139	COMPUTER 91	70		
Tubage de cheminée en acier/émail vitrifié	B140	IBM Artificial Intelligence Prize: édition 1991	70		
Feldschlösschen: produire du biogaz avec les eaux résiduelles	B149	Une solution ultramoderne pour les installations d'appel et d'évacuation	70		
		Prix Crédit Suisse du logiciel 1990	82		
		CALISCE '91: rendez-vous mondial de l'enseignement assisté par ordinateur	88		
		Comfoware, la solution bureautique sur PC pour utilisateurs exigeants	97		
		Un ordinateur comprend-il ce qu'il lit?	105		
		Informatique, CAO et construction en France	111		
			121		

Cours de maintien pour aspirants architectes	610		
<hr/>			
<b>Produits nouveaux</b>			
La chape fluide Presyn Top-Floor: un système révolutionnaire	B25	Echange de données provenant de séries de prix selon la recommandation SIA 451	
Module compact de chaleur couplage-force	B25	297	
Scotch VHB, assemblage autocollant à haute performance	B49	Le mandataire du futur - La vision utopique d'un maître de l'ouvrage	
Une imprimante dans l'attaché-case	B49	298	
Enceinte HiFi: les sons les plus purs	B49	Degré d'occupation dans les bureaux d'ingénieurs et d'architectes	
Traitemen		373	
l'image: Imagelink de Kodak	B66	Premières journées d'étude organisées dans le cadre du projet Unitas	
Une structure antivibratoire à très hautes performances	B82	374	
Une solution ultramoderne pour les installations d'appel et d'évacuation	B82	Nouveaux numéros de téléphone à partir du 4 novembre 1991	
PIR: une gamme complète de détecteurs de mouvement	B98	434	
Kodak ColorEdge: photocopies en couleur d'après diapositive	24 x 36	Fondation de l'Association suisse des femmes-ingénieurs	
Ferrures de contrevents pour façades à isolation extérieure	B98	518	
IRguide SM1, la première fibre optique monomode en verres fluorés	B105	Nouveaux numéros de téléphone à partir du 4 novembre 1991	
Comfoware, la solution bureautique sur PC pour utilisateurs exigeants	B105	518	
Uraken: un séchoir à bois par déshumidification à haute température	B105	Intelligence artificielle et robotique	
Rheofinish, un produit de démoulage plus respectueux de l'environnement	B113	579	
Ecoulement des eaux usées avec isolation acoustique intégrale	B113	Normes SIA 161 et 161/1 "Constructions métalliques"	
Elevonic 411, le contrôle d'ascenseurs "intelligents" Otis	B114	579	
Mesures et paramètres physico-chimiques	B114	Bon anniversaire, M. Reinhart!	
Nouveaux copieurs laser couleur Kodak	B141	580	
Système de détection de places de parc	B141	Un quart de siècle au service de la SIA	
Revêtements antidérapants Altro "PC.BAT" de Batisoft	B142	580	
Un WC autonome à recirculation	B150	Degré d'occupation dans les bureaux d'ingénieurs et d'architectes	
Un store à lamelles reliées	B150	607	
Le Plancher Réseau répond à tous les besoins de l'informatique	B150	Renaissance des Journées de la construction d'Engelberg	
Dispositif antivol pour poignées sanitaires	B180	608	
Capteurs à transmission d'impulsions: la détection d'incendie "intelligente"	B180	Energie dans la construction: norme et réalité	
Ascenseurs à encombrement minimal	VIII	608	
Gestion technique pour les communnes: "HyperBird"	VIII	La SIA-Valais se mouille	
Econolight pour économiser intelligemment l'électricité	VIII	609	
<hr/>			
<b>Informations SIA</b>		<b>Sections</b>	
Commission informatique SIA: le point de la situation	6	Assemblées générales des sections de Fribourg, genevoise, SIA-Ticino et SVIA	
Urban planners to visit the United States	7	211	
Tarifs 1991	7	Section genevoise - Candidatures	26
Nouvelles publications SIA	7	Section genevoise - Candidatures	62
Répétition du séminaire de formation CAO, Sursee	23	Section genevoise - Pont sur la rade: intervention de la SIA	157
Normes SIA 160 et 162: prolongation du délai d'application	24	Section genevoise - Candidatures	188
		Section genevoise - Candidatures	300
		Section genevoise - Candidatures	518
		Section genevoise - Candidatures	610
		SVIA - Un membre d'honneur exceptionnel / Assemblée générale extraordinaire	35
		SVIA - Assemblée générale du Groupe des architectes	36
		SVIA - Candidatures	48
		SVIA - Candidatures	62
		SVIA - Candidatures	78
		SVIA - Candidatures	142
		SVIA - Candidatures	188
		SVIA - Assemblée générale extraordinaire du Groupe des architectes	212
		SVIA - Candidatures	257
		SVIA - Candidatures	316
		SVIA - Candidatures	518
		SVIA - Candidatures	610
		Section du Valais - Assemblée générale	157
		Section du Valais - La SIA-Valais se mouille	609
<hr/>			
<b>Tableau des concours</b>			
B1, B17, B29, B37, B45, B53, B61, B69, B77, B85, B93, B101, B109, B117, B125, B129, B137, B145, B153, B161, B169, B177, B185, B193			
<hr/>			
<b>Voies et moyens de communication</b>			
Pouvoir et mobilité	37		
Les CFF et le Pendolino - Oui mais? Non mais?..	53		
Deutsches Museum de Munich: le changement et l'innovation technique	58		

Transports publics: tout n'est pas résolu, tant s'en faut	63	Voitures à caisse inclinable: la rame suédoise X2000 conclut les essais des CFF	287	CFF: investissements pour le RER de Zurich et le ferrouillage au Saint-Gothard	B79
ICE et Transrapid: les supertrains allemands de demain et d'après-demain	94	"Swissmétro" - Un projet réalisable, rapide, rentable et écologique	315	"A toute vapeur" - CH-700 à Saint-Maurice	B80
Point final - La voie discordante	142	Point final - Tram 13: ça va valser! - Un pas en avant, deux pas en arrière...	316	Point final TGV	B96
Les CFF face à la banqueroute?	143	Turbulences dans le ciel romand - L'avenir incertain de l'aéroport de Lausanne	317	Sur la Voie Suisse, les CFF indiquent le poids des trains du Saint-Gothard	B97
Tiré à part "Lausanne: le Métro Ouest"	154	Le premier vol de l'homme remonte à un siècle	392	Les CFF face à la banqueroute - Complément d'information	B112
CFF: vers un nouveau mandat de prestations	154	Mobilité: droit ou privilège? Choix du moyen de transport: droit absolu?	394	Les conséquences de la réunification européenne pour les chemins de fer	B171
Les 80 ans de la Blécherette: dernière fête à Lausanne?	173	Conserverons-nous les meilleurs chemins de fer d'Europe?	519	Nouveauté mondiale: le premier trolleybus articulé à plancher surbaissé	B172
Point final - Lausanne, capitale apnée	212	Le rapport du groupe "Transport 2000 Plus" accueilli avec intérêt	B55	Deux millions d'abonnements CFF à demi-tarif	B188
L'incitation de préférence à l'interdiction - Nouveau panneau d'information à Morat	252	"RER sur mesure" - Journées internationales	B73		
Choix du matériel roulant de Rail 2000 et d'AlpTransit	279				
Lausanne: le Métro Ouest en service - Ombres et lumières	285				

## Table alphabétique des noms d'auteur

Amsler Arnold  
 Amsler David, Meury Pierre, Allemann Renate  
 Badoux Jean-Claude  
 Barde Olivier  
 Bassand Michel  
 Bevilacqua Mario  
 Blum Pascal, Kaufmann Peter  
 Boskovitz Pierre  
 Boskovitz Pierre  
 Boujol Bernard  
 Brunner Gérard, Eschmann Rolf, Queloz Jean-Bernard  
 Bräm E.  
 Chevillat Jean-Claude  
 Crevoisier Jean-Claude  
 Dauner Hans-Gerhard  
 De Almeida Philippe  
 De Almeida Philippe  
 De Almeida Philippe  
 De Almeida Philippe  
 De Senarcens Marina  
 Eckert Jean  
 Ehlers Heinrich  
 Etienne Maurice  
 Fahrni Hans-Peter, Chardonnens Marc  
 Favre Gilbert  
 Fazan-Magi Olivier  
 Flury François, Matthey Bernard, Rieben Christian  
 Furrer Bernhard  
 Gaillard Paul  
 Gay Jean-Bernard  
 Gay Jean-Bernard  
 Germann Herbert  
 Gerster Giuseppe, Blaser Roger  
 Gonin Brigitte, Noverraz Marcel, Zoss Pascal  
 Gubler Jacques  
 Gury Michel  
 Houriet Bernard  
 Huber Heribert  
 Huber Heribert  
 Huber Konrad  
 Hug Hannes, Boskovitz Pierre

Le prix SIA de l'énergie 1990 . . . . .	33
Détails de construction de ponts - Directives de l'Office fédéral des routes . . . . .	56
Dégâts aux joints des galeries de protection . . . . .	107
Ville-Haute de Moudon/VD: place des Châteaux et ensemble d'habitations . . . . .	117
Monthey: centre scolaire, service du feu et restructuration urbaine . . . . .	122
Bâtiment scolaire à l'Hermitage . . . . .	126
Les Planchettes à Porrentruy: ensemble d'appartements à loyer modéré . . . . .	132
Concours pour la tour de télécommunications/Bantiger (BE) . . . . .	136
Villa jumelles à Chêne-Bougeries (GE) . . . . .	190
Avenches: aménagement du secteur "Sur Fourches" - Résultats du concours . . . . .	198
Architecture pour un accès aux utopies - 700 ans de la Confédération . . . . .	219
Matériaux de construction et conformité avec les normes SIA . . . . .	308
Centre d'entretien de la RN5 - Halle d'expertise autos et garage de l'Etat, Boudry (NE) . . . . .	360
Cuisine futuriste . . . . .	370
Villas jumelées faisant partie du complexe résidentiel "La Cité solaire"/Ardon (VS) . . . . .	402
Université de Neuchâtel: Aula et Faculté des lettres . . . . .	410
La collaboration architecte-ingénieur . . . . .	420
Concours pour une salle de gymnastique à Choulex (GE) . . . . .	422
La section jurassienne de la SIA: un acteur du paysage économique et social de la région . . . . .	436
Café Schurter, Au Central, Zurich . . . . .	346
Le glissement de Sceut . . . . .	471
La SIA face aux défis de notre temps - Le message du président sortant . . . . .	335
Les radiations infra-rouges diurnes et nocturnes . . . . .	513
La dynamique urbaine: une question de densité et de réseau . . . . .	204
Onze transports sur place . . . . .	238
Le modèle de simulation "SASUM" - Réseaux d'assainissement . . . . .	27
La galerie technique des Rues-Basses à Genève . . . . .	9
Séminaire de l'OCDE sur la gestion des tunnels routiers - Lugano, 26-29.11.1990 . . . . .	84
Deux habitations modulaires à Belmont-sur-Lausanne . . . . .	196
Remaniements parcellaires et nouvelles mensurations simultanés . . . . .	498
La reconstruction et l'assainissement du pont sur la Reuss à Wassen . . . . .	564
Porrentruy: d'un siècle à l'autre ou la permanence de certaines problématiques . . . . .	448
Je suis ingénieur, mais je me soigne... . . . . .	511
Le tablier métallique pour la rénovation des ponts . . . . .	80
Café, bar, bistro, brasserie et autres lieux de nuit . . . . .	339
Riponne - Bar-glacier - Tea-room . . . . .	350
Snack Le Pont Jaune, Genève . . . . .	354
Des cafés pour la ville . . . . .	356
Sciences techniques: un défi pour les femmes? . . . . .	310
La section jurassienne de la SIA souffle ses quinze bougies . . . . .	435
Système intégré de chauffage, ventilation et climatisation . . . . .	271
Lisibilité pour les tunnels . . . . .	301
La politique fédérale suisse dans le domaine de la gestion des déchets . . . . .	581
S.I.S. - Sierre, logements de service . . . . .	194
Séquences architecturales dans la ville . . . . .	220
Nouvelles ressources en eau et aspects géothermiques . . . . .	487
La restauration de la molasse . . . . .	290
Reproduction de documents et néguentropie . . . . .	182
Recherche et développement en énergie solaire . . . . .	400
Aspects techniques et énergétiques des logements à économie d'énergie de Préverenges . . . . .	418
Maison d'habitation jumelée/Thônex (GE) . . . . .	404
Une ancienne bâtieuse, un site protégé: que faire? . . . . .	444
Kuklos, restaurant panoramique tournant de la Berneuse . . . . .	3
La restauration du pont routier de Gueuroz sur la gorge du Trient . . . . .	64
La Transjurane: de Boncourt à Choiney . . . . .	464
Comportement non linéaire des ouvrages d'art . . . . .	467
L'affaissement du pont sur la Reuss à Wassen . . . . .	531
Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen . . . . .	571
La norme SIA 161 "Constructions métalliques", édition 1990 . . . . .	99
Accès à l'information scientifique et technique en Suisse et système ETHICS . . . . .	159

Jaccoud Jean-Paul	A propos du dimensionnement des murs en maçonnerie . . . . .	323
Jobin Michel	Déviation de la route cantonale J18 autour du village de Soyhières . . . . .	478
Keller Hans, Pignat Jean-Paul	Du bon usage des déchets spéciaux . . . . .	585
Kern Klaus	Cours d'eau: retour à la nature - Expériences allemandes . . . . .	175
Koechlin René	“Après hier, avant demain, LA VILLE” . . . . .	200
Kratzer Daniel, Hubert Gérard, Willi Daniel	SIEG Vevey-Montreux: installation de déshydratation et de séchage des boues à Roche . . . . .	375
Kuhn Hansuli	La protection incendie - un défi pour le projeteur . . . . .	147
Käfer Peter, Maag Heinz	Raccordements de chaussées pour ponts en béton . . . . .	602
Lachat Bernard	Hydroécologie et génie biologique . . . . .	503
Lang Evelyne	UIFA '91: 9e congrès de l'Union internationale des femmes architectes (UIFA) . . . . .	516
Lezzi Sigfrido	Libres propos sur la pratique du concours d'architecture . . . . .	116
Lezzi Sigfrido	Des intentions comme pré-texte . . . . .	189
Lezzi Sigfrido	L'art triste ne dure jamais qu'un été . . . . .	217
Lezzi Sigfrido	Les collages analogiques de Y. Boucard . . . . .	366
Lezzi Sigfrido	Architecture et énergie . . . . .	395
Lombardi Giovanni	Quelques aspects de l'économie des grands tunnels routiers . . . . .	90
Loponte R.	Genève: une scène acoustique . . . . .	252
Mangeat Vincent	Séville 1992 - Pavillon suisse . . . . .	244
Menn Christian	Le pont sur la Reuss à Wassen - analyse des dégâts et concept de reconstruction . . . . .	536
Mestelan Patrick, Gachet Bernard	Esquisse de capacité du Plateau de la Blécherette . . . . .	319
Michetti-Prod'Hom Chantal	FAE - Inauguration d'un musée consacré à l'art contemporain à Pully/Lausanne . . . . .	252
Monte Eva	Centre ornithologique des salines de Cabo de Gata - Prix SVIA 1990 . .	110
Moretti H.	Organisation du projet - Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen . .	546
Neyroud François A	Sur le travail et les recherches de Charles Page . . . . .	180
Neyroud François B	Séville 1992 - Pavillon du Danemark . . . . .	246
Papadaniel Dimitri	Habitations familiales jumelées à Bellerive-Lausanne . . . . .	192
Papadaniel Dimitri, Démétriadès Dimitri	Architecture et énergie: l'évolution d'une idée . . . . .	396
Papadaniel Dimitri, Démétriadès Dimitri	Logements à économie d'énergie/Préverenges (VD) . . . . .	412
Pedregal Pierre Diaz	Architectures solaires en Europe . . . . .	421
Püntener Peter	Réparation des dégâts causés par la crue aux routes et aux cours d'eau du canton d'Uri . . . . .	526
Quinche Daniel	L'avenir des travaux souterrains en Europe . . . . .	49
Quinche Daniel	Le Tunnel sous la Manche . . . . .	259
Radojicic Alexandre	Dimensionnement des sections en béton précontraint à l'état de rupture .	589
Rapp Matthias H.	L'étude de projets intégrée à l'aide de la CAO . . . . .	596
Reinhart Caspar	Invitation aux Journées SIA 1991 . . . . .	213
Renaud P.-A.	Restaurant Swissair à Genève . . . . .	342
Reverdin Olivier	La Suisse et les échéances européennes . . . . .	171
Rieben Christian, Meury Pierre	Protection contre les chutes de pierre . . . . .	485
Rotach Martin	Pouvoir et mobilité . . . . .	37
Ruchat-Roncati Florat, Salvi Renato	Portails de tunnel pour la Transjurane . . . . .	454
Rumpf P.	Séville 1992 - Pavillon allemand . . . . .	248
Scaler Chantal	Immeuble d'habitation et de commerce à Plainpalais/Genève . . . . .	408
Schlaginhaufen Rudolf, Weibel Jean-Pierre	La parole est aux lecteurs - Interview du président de la SEATU . . . . .	1
Schneider Toni	Géologie - Géotechnique . . . . .	542
Schwertfeger Richard, Gay Charly, Weibel Jean-Pierre	Les CFF face à la banqueroute? . . . . .	143
Simonin Pierre	Dix ans d'améliorations foncières dans le canton du Jura . . . . .	91
Stadelmann Anton	La crue due aux intempéries des 24 et 25 août 1987 dans le canton d'Uri .	524
Staffelbach-Mayor Claire-Lise	Exercice de la profession d'architecte: plus d'exigence de domicile . . . . .	79
Stohler Werner, Tinguely Martin	Choix du matériel roulant de Rail 2000 et d'AlpTransit . . . . .	279
Suter Kurt	La reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen . . . . .	523
Tellenbach André	Assainissement du passage sur voie Sébastopol . . . . .	474
Theurillat Laurent	Promotion de la profession d'architecte et développement des concours .	440
Tissières Pascal	Dimensionnement des fondations superficielles et profondes sous l'effet d'un séisme . . . . .	591
Urfer Thomas	Home médicalisé du Lac, à Meyriez-Morat . . . . .	424
Urfer Thomas	Home pour personnes âgées du Vully, à Sugiez (FR) . . . . .	428
Valotton P.	Gymnase de la Cité-Mercerie . . . . .	115
Viguier J.-P., Jodry J.-F., Seigneur F.	Séville 1992 - Pavillon français . . . . .	250
Von Glutz André	Direction des travaux - Reconstruction du pont sur la Reuss à Wassen .	556
Wagner Martin	Logements économiques en terrasse, Castel "Zur Linde"/Schmitten (Fribourg) . . . . .	406
Weibel Jean-Pierre	Les CFF et le Pendolino - Oui mais? Non mais? . . . . .	53
Weibel Jean-Pierre	Transports publics: tout n'est pas résolu, tant s'en faut . . . . .	63
Weibel Jean-Pierre	Les sciences humaines à l'honneur à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne . . . . .	170
Weibel Jean-Pierre	Premier vol du Pilatus PC-12 . . . . .	184
Weibel Jean-Pierre	Voitures à caisse inclinable: les CFF poursuivent leurs essais . . . . .	214
Weibel Jean-Pierre	Lausanne: le Métro Ouest en service - Ombres et lumières . . . . .	285
Weibel Jean-Pierre	Voitures à caisse inclinable: la rame suédoise X2000 conclut les essais des CFF . . . . .	287
Weibel Jean-Pierre	Turbulences dans le ciel romand - L'avenir incertain de l'aéroport de Lausanne . . . . .	317
Weibel Jean-Pierre	Conserverons-nous les meilleurs chemins de fer d'Europe? . . . . .	519
Zurcher Jean-Pierre	La Transjurane: de La Roche-Saint-Jean à Bienna . . . . .	460