

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 121 (1995)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Table des matières

Actualité

Hautes écoles spécialisées - l'ASST prend position	21
Annuaire téléphonique: solutions économiques sur PC	21
Traînée aérodynamique d'un métro à grande vitesse dans un tunnel étroit - Rectificatif	22
La conservation ménagère d'énergie	44
Le Prix de l'énergie renouvelable de l'ASST	45
Fax-Info: une nouvelle prestation au service de l'échange des données TED	46
Concours d'architecture et d'urbanisme en Suisse romande: histoire et actualité	70
«Foucault, ce n'est pas qu'un pendule» - Exposition	70
Servons-nous du mot juste!	70
Nouvelle publication de l'Office fédéral des routes	93
Domenico Trezzini et la construction de Saint-Petersbourg - Exposition	95
Un défi industriel en Chine vous intéresse-t-il? - Bourse ASST/SATW - Branco Weiss	111
Sécurité faune-traffic - Manuel pratique à l'usage des ingénieurs civils	111
Le verre dans la construction	112
La fin d'un gigantesque dérapage technologique	147
Prix ATU 1995: le jury a tranché!	148
Belfast-Glasgow-Liverpool - Voyage d'étude pour architectes et amoureux de l'Irlande	150
Nouvelles représentations de la ville en urbanisme - Appel	151
Rail: comment faire du neuf avec du vieux	151
Le canal Main-Danube: naviguer de la mer du Nord à la mer Noire	164
Les nouvelles hautes écoles spécialisées (HES) - Colloque	232
GPS: un système de navigation révolutionnaire - Précisions	232
«Energie + bâtiment» - Cours de postformation	233
La biotechnologie, pôle fort de la place universitaire lausannoise	255
La qualité des principales sortes de ciment suisses en 1994	256
Le Lockheed SR-71 reprend du service!	257
Prévision à court terme des précipitations extrêmes plus précise et plus fiable	296
«Airbus A320: avion du siècle ou miroir aux alouettes?» - Conférence	296

Mise en soumission AlpTransit: Romands s'abstenir	330
Répertoire des professionnels de la qualité en Suisse romande	330
Lausanne: vers le prolongement du métro Lausanne-Ouchy	343
Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats du concours sur invitation: une réaction	377
Prochaine relève à la tête de l'Office fédéral des routes	377
Transports ferroviaires à grande vitesse: avec ou sans la Suisse?	377
Hommage au professeur René Walther	378
Bourses d'études et de recherche de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW/ASST)	398
Lignatec: un nouveau service proposé par Lignum	437
Tunnels des NLFA: nouvelles méthodes pour assainir l'air lors de travaux souterrains	438
asic: assemblée générale 1995	438
Distinction européenne pour le professeur de Werra, vice-président de l'EPFL	439
L'énergie solaire pour un développement durable	456
Hommage à Max Birkenmaier pour ses 80 ans	460
Nomination aux EEF: un membre SIA vice-directeur	460
Le professeur von Gunten: un bâtisseur de ponts	461
Véhicules à gaz naturel en Suisse	461
Des bactéries inoffensives pour remplacer les pesticides?	463
Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats du concours sur invitation: une mise au point	481
4 ^e Distinction vaudoise d'architecture	515
Problèmes statistiques en hydrologie et limnologie	515
Un nouveau procédé de maillage des formes complexes	534
Le Musée suisse des transports invite à voyager dans le temps	538
Le réseau fédéral d'observation des eaux souterraines	539
Nouvelles instructions techniques de l'Office fédéral de la protection civile	540
Architecture et urbanisme	
<i>(Voir également «Concours» et «Tableau des concours»)</i>	
Conception architecturale d'une gare souterraine	16

Architecture: les concours, vitrines de la qualité	55
Concours d'architecture et d'urbanisme en Suisse romande: histoire et actualité	70
Assurance de qualité - Réflexions et mise en garde des architectes	94
Domenico Trezzini et la construction de Saint-Petersbourg - Exposition	95
Habitat & Jardin 95	101
A propos du groupe de travail AQ des architectes	129
SIA vaudoise - Faut-il brûler les lois?	130
Belfast-Glasgow-Liverpool - Voyage d'étude pour architectes et amoureux de l'Irlande	150
Nouvelles représentations de la ville en urbanisme - Appel	151
Le concours d'architecture	177
Que tout le monde se lève pour les concours	178
Les concours d'architecture: quel(s) sens leur donner?	182
Problèmes actuels dans le domaine des concours	185
Entretien avec le conseiller d'Etat genevois Philippe Joye	188
Entretien avec le secrétaire général de l'UIA, M. V. Sgoutas	191
Concours de l'OMM	192
Concours de la CNA - Clinique de réadaptation à Sion	194
Concours de l'UEFA - Maison du football européen à Nyon	198
Trois salles de gymnastique - CESS-RIVE, Lausanne	200
Centre d'entretien routier CEB, Boudry	202
Nouvel hôtel de police, Etat de Genève	204
Restituer la mémoire des hommes - Les Archives de la construction moderne	304
La seule nostalgie ne suffit pas	333
325 000 m ³ d'architecture utilitaire	358
Concerner: profession d'architecte	482
BATITEC 95	488
Construire autrement: pourquoi donc? - Ecole des Crochettes, Genève	492
Liens de cause à effet - Ecole cantonale d'agriculture, Grange-Verney	498
Le métissage est culturel - Ecole du personnel soignant à Fribourg	504
Une histoire d'eau - Aménagement de la place des Nations à Genève	508
Watford Conference 1995	512

4^e Distinction vaudoise d'architecture 515

Concours

(Voir également «Tableau des concours»)

Ponts sur la Mentue (VD), autoroute N1 - Résultats du concours 34

Centre d'enseignement professionnel du Nord vaudois, Yverdon-les-Bains - Résultats 71

Musée National de la République de Corée à Séoul - Ouverture 97

Prix européen de la reconstruction de la ville - Ouverture 97

Immeuble à usage mixte et aménagement de la place de la Fontaine, Chêne-Bougeries/GE - Résultats 118

Centre d'enseignement professionnel du Nord vaudois, Yverdon-les-Bains - Résultat: complément 118

Pont sur la Mentue (VD), autoroute N12 - Résultats: compléments 118

Pour la rénovation des immeubles d'habitation - Architectes suisses hors concours... 118

Construction d'un «Nouvel habitat individuel» - Ouverture 118

Centre d'enseignement secondaire supérieur et centre d'enseignement professionnel, Morges/VD - Ouverture 119

Casernes de Berne: réfection globale du manège et des écuries 167

Salle de gymnastique, centre de secours et garage souterrain, Chêne-Bougeries/GE - Résultats 235

Restauration et extension du Musée national du Prado, Madrid - Ouverture 236

Prix rhénan d'architecture 236

Concours transfrontalier sur l'axe Annemasse-Genève 271

Viaduc des Vaux, N1 - Résultats 271

Oratoire du Pont de Pérolles à Fribourg - Ouverture 271

Genève: prix cantonal de l'environnement 298

Prix rhénan d'architecture 1995 - Résultats 313

Centre de traitements psychiatriques du Nord vaudois, Yverdon-les-Bains - Résultats 313

Relais routier à Bavois/VD - Ouverture 398

Collège «Aux Bains», Yverdon-les-Bains - Résultats 417

XIX^e Congrès de l'UIA - Ouverture de concours 417

Ecole cantonale de degré diplôme, Fribourg - Ouverture 418

Concours européen de réalisations architecturales 439

Delémont - Le logement du futur 440

Musée National de la République de Corée à Séoul - Résultats 516

Ecoles polytechniques fédérales

Nominations à l'EPFL 44, 148, 233, 379

Hommage au professeur Crottaz 68

Jean-Claude Badoux aura 60 ans

Le fax de Berne 82

La reconnaissance de *Ingénieurs et architectes suisses* 82

L'hommage du vice-président de l'EPFL 83

Jean-Claude Badoux et l'Académie suisse des sciences techniques 84

Un bouquet de la SIA pour Jean-Claude Badoux 85

Bx-ICOM: une belle aventure 85

Hommage au professeur René Walther 378

Distinction européenne pour le professeur de Werra, vice-président de l'EPFL 439

Le professeur von Gunten: un bâtisseur de ponts 461

Electricité, informatique

Annuaire téléphoniques: solutions économiques sur PC 21

Des maquettes en bois à l'incrustation informatique 28

Fax-Info: une nouvelle prestation au service de l'échange des données TED 46

Lexique télécom: plus de 500 termes démystifiés 48

Les contrats SIA informatisés 68

COMPUTER 95 172

Le réseau de télécommunications de Swissair 295

Multimédia: une chance pour les télécommunications? 349

Le calcul statique sous Windows 402

Informatisation de la collection des normes SIA 435

SIA 1001 - Les contrats SIA enfin sur informatique! 435

SOFO: Surveillance d'ouvrages par senseurs à fibres optiques 522

Un nouveau procédé de maillage des formes complexes 534

Energie

La conservation ménagère d'énergie 44

Le Prix de l'énergie renouvelable de l'ASST 45

Bilan après 4 ans: les objectifs d'Energie 2000 peuvent être atteints 126

«Energie + bâtiment» - Cours de postformation 233

Physique des constructions - Le point sur douze sujets contestés 334

Simulations de températures estivales dans les locaux 338

Exploitation et maintenance des groupes hydroélectriques 349

Confort thermique grâce à une solution éprouvée et avantageuse: le ventilateur de plafond 422

L'énergie solaire pour un développement durable 456

Véhicules à gaz naturel en Suisse 461

Environnement

Le bruit qui sauve, le bruit qui tue 81

Sécurité faune-traffic - Manuel pratique à l'usage des ingénieurs civils 111

Prix ATU 1995: le jury a tranché! 148

Paysage: un débat à gérer 275

La Suisse et ses paysages - De l'esthétique à l'idéologie (1750-1950) 276

Orientations et dénivellation du paysage pictural 278

L'agriculture en mutation - Un facteur de transformation du paysage 280

Paysage naturel 283

Un site, une région, un lieu 284

Le paysage et l'agglomération lyonnaise 288

Genève: prix cantonal de l'environnement 298

La protection de l'environnement: un thème dépassé? 303

Recensement et évaluation préliminaire des sites contaminés 470

Voeux de fin d'année 521

Expositions

Swissbau 95, Bâle 52, 75

Habitat & Jardin 95 101

COMPUTER 95 172

BATITEC 95 467, 488

Formation et vie professionnelle

(Voir également «Informations SIA»)

Hautes écoles spécialisées - l'ASST prend position 21

La technique et l'humanisme sont-ils incompatibles? 27

Nouvelle loi sur le libre passage: enfin, les portes s'ouvrent... 109

Un défi industriel en Chine vous intéresse-t-il? - Bourse ASST/SATW - Branco Weiss 111

La situation de l'emploi dans les bureaux d'étude 145, 269, 414

Lignes directrices pour la conservation des ouvrages (LCO) 230

Les nouvelles Hautes écoles spécialisées (HES) - Colloque 232

Perspectives de l'EPFL: ni roses, ni moroses 241

Assurance de qualité 312

Répertoire des professionnels de la qualité en Suisse romande	330
FORM-FORUM - La formation continue en Suisse romande	376
Nominations à l'EPFL	379
Bourses d'études et de recherche de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW/ASST)	398
Santé au travail - Commentaires des ordonnances 3 et 4 relatives à la loi sur le travail	416
asic : assemblée générale 1995	438
Quelle formation pour les cadres techniques de demain?	469
Fonds ASST/SATW Branco Weiss	530

Génie civil

Prolongement en souterrain de la ligne du LEB : travaux de génie civil	2
Ponts sur la Mentue (VD), autoroute N1 - Résultats du concours	34, 118
Pont de Pérolles à Fribourg : procédés d'intervention	88
Nouvelle publication de l'Office fédéral des routes	93
Viaduc des Esserts (Jura) - Développement d'une variante d'entreprise	104
Transformation de structures porteuses	108
Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats	271, 318
Qualification des entreprises de construction métallique selon la norme SIA «Constructions métalliques»	327
Mise en soumission AlpTransit: Romands s'abstenir	330
Travaux de génie civil au centre de Perrelet	366
Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats du concours sur invitation : une réaction	377
Assainissement du pont de Peney (Genève)	391
Analyse non-linéaire des structures en béton	424
Tunnels des NLFA : nouvelles méthodes pour assainir l'air lors de travaux souterrains	438
Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats du concours sur invitation : une mise au point	481

Industrie et technique

Traînée aérodynamique d'un métro à grande vitesse dans un tunnel étroit - Rectificatif	22
Rail : comment faire du neuf avec du vieux	151
Le Lockheed SR-71 reprend du service!	257
L'héritage du XX ^e siècle	446

Informations SIA

FORM - Formation continue et gestion d'entreprise	18
La norme SIA 118 et l'introduction de la taxe sur la valeur ajoutée	40
Nouveaux contrats SIA	41
Révision de la recommandation SIA 405	42
L'élaboration des normes SIA - Etat au 1 ^{er} décembre 1994	43
Nouveaux membres	43, 117
Hommage au professeur Crottaz	68
+August F. Métraux, 1904-1994	68
Les contrats SIA informatisés	68
Assurance de qualité - Réflexions et mise en garde des architectes	94
Deux présidents, un anniversaire	95
Inscription dans la liste SIA des bureaux d'étude 1995/1996	95
Comité central	115, 210, 477
Priorités 1995	116
Europe : élection d'un membre SIA	117
A propos du groupe de travail AQ des architectes	129
La situation de l'emploi dans les bureaux d'étude	145, 269, 414
GTE : assemblée générale avec séminaire	146
SMART - Un concept pour des solutions plus avantageuses	166
SIA vaudoise - «Essai sur les critères d'attribution des mandats aux bureaux...» Mise au point	168
Lignes directrices pour la conservation des ouvrages (LCO)	230
Introduction de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA)	231
Mise en consultation des normes SIA 169 et 177	232
Concours d'idées : logotype pour les Journées SIA 1996	252
Nouveaux présidents	252, 347
Nouvelles publications	253
Mise en consultation de la norme SIA 191	270
La SIA : un cartel? - Un membre SIA s'exprime	294
Le réseau de télécommunications de Swissair	295
Assurance de qualité	312
Le «Company Profile» du GTE/SIA : un «must» pour vos travaux à l'étranger	326
La SIA : un cartel? - Autre réaction d'architectes SIA	326
Qualification des entreprises de construction métallique selon la norme SIA «Constructions métalliques»	327

Principes de la gestion de la qualité dans le domaine de la construction en Suisse	345
Publications SIA	348
FORM-FORUM - La formation continue en Suisse romande	376
Lettre ouverte au Comité central - Réponse à l'«Orientation politico-économique de la SIA»	396
Santé au travail - Commentaires des ordonnances 3 et 4 relatives à la loi sur le travail	416
Informatisation de la collection des normes SIA	435
SIA 1001 - Les contrats SIA enfin sur informatique!	435
Transports ferroviaires européens à grande vitesse : avec ou sans la Suisse? - Séminaire-débat	436
Elections fédérales	437
Modèle de prestations 95 (MP 95)	457
Liste officielle des membres 1996	458
Deux postes de cadres repourvus au secrétariat général	479
Mandats à l'étranger	480
La Conférence des organes fédéraux de construction (CFSC) soutient le MP 95	514
Assemblée des délégués	252, 310, 479, 535
TVA : questions et réponses	18, 67, 114, 128, 144
Section de Fribourg	42, 537
Section genevoise	69, 130, 146, 168, 254, 270, 416, 480
Section neuchâteloise	131, 397, 480
SIA vaudoise	69, 117, 130, 131, 168, 254, 397, 480
Meilleurs vœux	117, 168, 211, 254, 311, 348, 436, 538

Matériaux

Le verre dans la construction	112
La qualité des principales sortes de ciment suisses en 1994	256
Bois densifié sans résine synthétique	262
Renforcement de structures - Collage de lamelles en fibres de carbone	384
Le choix du bois	406
Lignatec : un nouveau service proposé par Lignum	437
Entrer en matière	491

Mémento des manifestations

23, 49, 72, 99, 121, 133, 152, 169, 212, 238, 258, 272, 299, 314, 331, 350, 380, 399, 420, 441, 464, 485, 518, 541
--

Nécrologie

+Pierre Bonnard, architecte SIA, 1916-1994	47
+August F. Métraux, 1904-1994	68
+Paul Morisod (1930-1995)	308
+Georges Candilis	328
+Eric Choisy, ing. méc. EPFL-SIA 1897-1995	397, 459
+Rudolf Schlaginhausen, ing. civil EPFZ-SIA, 1921-1995	397
+Bruno Wick, ingénieur SIA	481

Notes de lecture

<i>Bettex Jacques</i> : Lexique télécom: plus de 500 termes démystifiés	48
Transformation de structures porteuses	108
<i>Comte Bernard</i> : Exploitation et maintenance des groupes hydroélectriques	349
Multimédia: une chance pour les télécommunications?	349
<i>Meyer Hans-Reinhard</i> : Schweizerische Verkehrspolitik, wirtschaftsfeindlich und europafeindlich	433

On nous écrit

Concerne: profession d'architecte	482
Concerne: ordonnance sur les marchés publics	483

Personnalités

Hommage au professeur Crottaz	68
<i>Jean-Claude Badoux aura 60 ans</i>	
Le fax de Berne	82
La reconnaissance de <i>Ingénieurs et architectes suisses</i>	82
L'hommage du vice-président de l'EPFL	83
Jean-Claude Badoux et l'Académie suisse des sciences techniques	84

Un bouquet de la SIA pour Jean-Claude Badoux	85
Bx-ICOM: une belle aventure	85
Europe: élection d'un membre SIA	117
Adrien Palaz	357
Prochaine relève à la tête de l'Office fédéral des routes	377
Hommage au professeur René Walther	378
Distinction européenne pour le professeur de Werra, vice-président de l'EPFL	439
Hommage à Max Birkenmaier pour ses 80 ans	460
Le professeur von Gunten: un bâtisseur de ponts	461
Nomination aux EEF: un membre SIA vice-directeur	460

Produits nouveaux

Halte à la saleté sur le pas de la porte!	240
Le calcul statique sous Windows	402
Confort thermique grâce à une solution éprouvée et avantageuse: le ventilateur de plafond	422

Sciences et industrie

«Foucault, ce n'est pas qu'un pendule» - Exposition	70
Le grand séisme du Hanshin du 17 janvier 1995	136
GPS: un système de navigation révolutionnaire	156
GPS: un système de navigation révolutionnaire - Précisions	232
La biotechnologie, pôle fort de la place universitaire lausannoise	255
Prévision à court terme des précipitations extrêmes plus précise et plus fiable	296
L'initiative populaire pour la protection génétique	454
Des bactéries inoffensives pour remplacer les pesticides?	463

Problèmes statistiques en hydrologie et limnologie	515
Le Musée suisse des transports invite à voyager dans le temps	538
Le réseau fédéral d'observation des eaux souterraines	539

Tableau des concours

23, 49, 71, 98, 120, 132, 152, 169, 212, 237, 258, 272, 299, 314, 330, 350, 380, 399, 419, 440, 464, 485, 517, 540	
--	--

Voies et moyens de communication

NLFA et ligne du Lötschberg: ce que vous n'avez pas (souvent) lu	103
La Suisse a-t-elle une politique des transports?	155
Le canal Main-Danube: naviguer de la mer du Nord à la mer Noire	164
L'année ferroviaire 1994: un kaléidoscope	216, 242
Trafic régional: choisir le bon train	224
1995: année de la sécurité pour les CFF	228
Le retour du tram à Strasbourg	248
Grauholz: les CFF sortent du tunnel	261
«Airbus A320: avion du siècle ou miroir aux alouettes?» - Conférence	296
L'Office fédéral des transports persiste et signe	317
Lausanne: vers le prolongement du métro Lausanne-Ouchy	343
Perrelet: un outil de travail pour l'avenir	353
Nouveau centre d'exploitation TL de Perrelet	354
Transports ferroviaires à grande vitesse: avec ou sans la Suisse?	377
L'autre face de Swissair	423
Schweizerische Verkehrspolitik, wirtschaftsfeindlich und europafeindlich	433
Transports ferroviaires européens à grande vitesse: avec ou sans la Suisse? - Séminaire-débat	436

Table alphabétique des noms d'auteurs

AUDÉTAT PIERRE, BORGEAUD JEAN-PIERRE, KREIL MANFRED, SIMOND PIERRE	Bilan après 4 ans: les objectifs d'Energie 2000 peuvent être atteints	126
BADOUX JEAN-CLAUDE	Viaduc des Vaux, N1 Lausanne-Berne - Résultats	318
BANGERTER HEINZ, GIRARD LUC	GQ pour les concepteurs - Mal nécessaire ou occasion de se profiler?	532
BANSE CHRISTIAN	325 000 m ³ d'architecture utilitaire	358
BARBERIS DARIO RENATO	L'initiative populaire pour la protection génétique	454
BARDE OLIVIER	Normes et recommandations dans le domaine de l'étanchéité	124
BERGER GISELE	Le rôle de l'entrepreneur général	373
BERGER PATRICK	Fonds ASST/SATW Branco Weiss	530
BERSET JEAN-DANIEL	Physique des constructions - Le point sur douze sujets contestés	334
BONGARD JEAN	Le paysage et l'agglomération lyonnaise	288
BOSKOVITZ PIERRE	Concours de l'UEFA - Maison du football européen à Nyon	198
BOSKOVITZ PIERRE	Renforcement de structures - Collage de lamelles en fibres de carbone	384
BRODBECK RINO, ROULET JACQUES	Pont de Pérolles à Fribourg: procédés d'intervention	88
CECCAROLI MARCO, GOLAY YVES, BEVILACQUA MARIO	Des maquettes en bois à l'incrustation informatique	28
CHAPUIS DANIEL	Adrien Palaz	357
CHARIF HAZEM, FAVRE RENAUD, BOUBERGUG AMAR, NOVERRAZ MICHEL	Concours de l'OMM	192
CLAUDE PHILIPPE	Trois salles de gymnastique - CESSRIVE, Lausanne	200
CLAUDE PHILIPPE	Nouveau centre d'exploitation TL de Perrelet	354
CRISINEL MICHEL, HIRT MANFRED A.	Analyse non-linéaire des structures en béton	424
CRUCHON JEAN-PIERRE, MATTHEY PIERRE-ALAIN	Trafic régional: choisir le bon train	224
DE WERRA DOMINIQUE	Le retour du tram à Strasbourg	248
DELAMURAZ JEAN-PASCAL	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - Bx-ICOM: une belle aventure	82
DESPREZ CATHERINE	Travaux de génie civil au centre de Perrelet	366
DÜRR DANIEL	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - L'hommage du vice-président	82
DÜRR DANIEL	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - Le fax de Berne	82
FAESSLER LAURENT, WERNER INÉS	Un site, une région, un lieu	284
FAGAGNINI HANS-PETER	Achat d'un logement à l'aide du 2 ^e pilier: un calcul à faire	64
FUKSAS MASSIMILIANO	Nouvelle loi sur le libre passage: enfin, les portes s'ouvrent...	109
GALLAY ANDRÉ, BERGER JACQUES, STEFFEN CARLO, BUGNA JACQUES	Liens de cause à effet - Ecole cantonale d'agriculture, Grange-Verney	498
GENTON PIERRE M.	1995: année de la sécurité pour les CFF	228
GROBÉTY JEAN-LUC, CLOZZA PASCAL, ROMANENS HERVÉ	Une histoire d'eau - Aménagement de la place des Nations à Genève	508
HAINARD PIERRE	Nouvel hôtel de police, Etat de Genève	204
HUBER ULI	Grands Travaux: le montage contractuel, outil de compétitivité	56
HUGUENIN PHILIPPE	Le métissage est culturel - Ecole du personnel soignant à Fribourg	504
INAUDI DANIELE, VURPILOT SAMUEL	Paysage naturel	283
KÖLLER MARTIN, STUDER JOST A., WENK THOMAS, BETTENS PIERRE A.	Watford Conference 1995	512
LESCAZE MARIE-CLAIRE	Bois densifié sans résine synthétique	262
LEZZI SIGFRIDO	SOFO: Surveillance d'ouvrages par senseurs à fibres optiques	522
LEZZI SIGFRIDO	Le grand séisme du Hanshin du 17 janvier 1995	136
LEZZI SIGFRIDO	Restituer la mémoire des hommes - Les Archives de la construction moderne	304
MAGNIN PATRICK	Que tout le monde se lève pour les concours	178
	Entretien avec le conseiller d'Etat genevois Philippe Joye	188
	Entretien avec le secrétaire général de l'UIA, M. V. Sgoutas	191
	Construire autrement: pourquoi donc? - Ecole des Croupettes, Genève	49

MAILLET CHRISTIAN	Viaduc des Esserts (Jura) - Développement d'une variante d'entreprise	104
MALRIC BERNARD, ANNEN PHILIPPE	Assainissement du pont de Peney (Genève)	391
MARTI BRUNO	Le revêtement de sol - Facteur de risque ou de sécurité?	306
MORANDI RENATO	Conception architecturale d'une gare souterraine	16
NATTERER JULIUS, SANDOZ JEAN-LUC	Le choix du bois	406
NICOUD JEAN-DANIEL	L'héritage du XX ^e siècle	446
NISSEN TIMOTHY O.	Problèmes actuels dans le domaine des concours	185
PHILIPP R., SCHENK K., ZIEGLER U.	Recensement et évaluation préliminaire des sites contaminés	470
RECHSTEINER PETER	Libéralisation des marchés publics - Quelques réflexions sur la situation actuelle . .	206
REINHART CASPAR	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - Un bouquet de la SIA pour Jean-Claude Badoux	82
RIVIER JEAN-LOU, DE CHAMBRIER JACQUES-LOUIS	Centre d'entretien routier CEB, Boudry	202
STAUB PETER, BRAUNE RENÉ	Concours de la CNA - Clinique de réadaptation à Sion	194
TAPPY OLIVIER	Prolongement en souterrain de la ligne du LEB: travaux de génie civil	2
WALTER FRANÇOIS	La Suisse et ses paysages - De l'esthétique à l'idéologie (1750-1950)	276
WEIBEL JEAN-PIERRE	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - La reconnaissance de <i>Ingénieurs et architectes suisses</i>	82
WEIBEL JEAN-PIERRE	GPS: un système de navigation révolutionnaire	156
WEIBEL JEAN-PIERRE	L'année ferroviaire 1994: un kaléidoscope	216
WEIBEL JEAN-PIERRE	L'année ferroviaire 1994: un kaléidoscope (fin)	242
WEINMANN CHARLES	Simulations de températures estivales dans les locaux	338
WEISS BRANCO	Jean-Claude Badoux aura 60 ans - Jean-Claude Badoux et l'Académie suisse des sciences techniques	82
WYDER BERNARD	Orientations et dénivellation du paysage pictural	278
ZURBUCHEN BERNARD	Les concours d'architecture: quel(s) sens leur donner?	182
ZÜRCHER BERNARD	L'agriculture en mutation - Un facteur de transformation du paysage	280

Editoriaux

REINHART CASPAR	Qualité et assurance de la qualité ou la quadrature du cercle	1
WEIBEL JEAN-PIERRE	La technique et l'humanisme sont-ils incompatibles?	27
WEIBEL JEAN-PIERRE	Les concours, vitrines de la qualité	55
WEIBEL JEAN-PIERRE	Le bruit qui sauve, le bruit qui tue	81
WEIBEL JEAN-PIERRE	NLFA et ligne du Lötschberg: ce que vous n'avez pas (souvent) lu	103
WEIBEL JEAN-PIERRE	Autoroutes de l'information: le livre a encore un bel avenir	123
WEIBEL JEAN-PIERRE	A quoi sert l'argent (des autres) et d'où vient-il?	135
WEIBEL JEAN-PIERRE	La Suisse a-t-elle une politique des transports?	155
LEZZI SIGFRIDO	Le concours d'architecture	177
WEIBEL JEAN-PIERRE	La SIA un cartel? A ses membres de répondre	215
WEIBEL JEAN-PIERRE	Perspectives de l'EPFL: ni roses, ni moroses	241
WEIBEL JEAN-PIERRE	Grauholz: les CFF sortent du tunnel	261
WEIL MARCOS	Paysage: un débat à gérer	275
WEIBEL JEAN-PIERRE	La protection de l'environnement: un thème dépassé?	303
WEIBEL JEAN-PIERRE	L'Office fédéral des transports persiste et signe	317
WEIBEL JEAN-PIERRE	La seule nostalgie ne suffit pas	333
BLANC MARCEL	Perrelet: un outil de travail pour l'avenir	353
WEIBEL JEAN-PIERRE	La fontaine magique	383
WEIBEL JEAN-PIERRE	La revitalisation à l'envers ou le désaveu de l'industrie suisse	405
WEIBEL JEAN-PIERRE	L'autre face de Swissair	423
WEIBEL JEAN-PIERRE	La Suisse est-elle l'antichambre de l'enfer?	445
WEIBEL JEAN-PIERRE	Quelle formation pour les cadres techniques de demain?	469
LEZZI SIGFRIDO	Entrer en matière	491
WEIBEL JEAN-PIERRE	Vœux de fin d'année	521