Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Sachverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite. Die Buchstaben B, U, W bezeichnen die Rubriken.
Ein B vor der Seitenzahl verweist auf die braunen Seiten.

Hauptaufsätze

B Buchbesprechungen
U Umschau
W Wettbewerbe

Allgemeines

Berufs- und Standesfragen:

Stipendien für Werkstudenten 5/B 14
Mit oder gegen die schweizerischen privaten Ingenieur-Unternehmen 5/69
Grenzflächen-Betrachtungen zum Zustandekommen guter Ingenieurleistungen. Von *J. Hanny* 13/253
Die Kontroverse um die Schweizerischen Register der Ingenieure, Architekten und Techniker 13/273
Einfache Anfrage Euler vom 19. Juni 1980 13/276
HTL-Kreise gegen einen Boykott des Registers! 13/277
Zur Honorarordnung der Architekten SIA 102. Von *L. Hafner* 19/418
Ein Europäisches Register der technischen Berufe. Von *M. Beaud* *20/476*
Die Studien- und Berufswahl der Zürcher Maturanden 1980 21/498
Das Bauhandwerkerpfandrecht B 27-28/635
Ingenieurausbildung im Umbruch? Von *M. Cosandey* 29/637
Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit – aus der Sicht eines Juristen. Von *M. Lendi* 44/965
Arbeitsmarktsituation führt zum Wettlauf um höhere Schulabschlüsse U 50/1171

Wirtschaft:

Allgemein:

Konjunkturaussichten für die Schweiz U 4/53
Betrachtungen zu Produktehaftpflicht 16/338
Die grössten Unternehmen der Schweiz 1980 U 33-34/718
Unterschiedliche Konjunkturtendenzen in der Maschinen- und Metallindustrie U 39/845

Bauwirtschaft:

Die volkswirtschaftlichen Aspekte des Bauens. Von *H. Kunzi* 11/215
Bauen als Herausforderung – gestern, heute und morgen. Von *W. Messmer* 11/220
Gute Beschäftigungslage im Stahlbau U 11/223
UPIAS, Schweizerischer Dachverband selbstständiger Ingenieure und Architekten 15/328
Verbesserte Auftragslage in allen bauwirtschaftlichen Branchen 16/354
Luzerner Baukostenindex 21/501
Gründung des UF-PU Fachverbandes Schweiz mit internationalem Charakter 21/501
Bautätigkeit im Jahre 1980 und Bauvorhaben für das Jahr 1981 22/518
Teuerung der Baukosten gestoppt? 25/594
Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1981 29/651
Wo steht die schweizerische Bauindustrie? Von *B.Meyer/Red.* 29/654
Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz 38/821
Energie- und Verkehrspolitik in den achtziger Jahren 38/822
Bauen für Behinderte und Betagte. Von *E. Brugger* 38/823
Beurteilung der Bauwirtschaft 1981/82 durch die SBI 38/825
Bautätigkeit im Jahre 1980 und Bauvorhaben für das Jahr 1981 43/956
Beruhigung der Nachfrage im Bauhauptgewerbe. 50/1169
Gespaltene Baurezession? Voraussagen der BNM-Planconsult, Basel 50/1169
Gesamtarbeitsvertrag für Architektur-Ingenieur- und Planungsbüros 51-52/1209

Zeitfragen:

Technik und Gesellschaft auf dem Weg in die Zukunft. Von *R. Dahrendorf* 5/59
Weiterbildung als Daueraufträg 15/307
Technik auf den Weg ins Jahr 2000 Von *A.P. Speiser* 15/307
Wirtschaft und Technik. Von *M. Steiner* 15/311
Klima- und Ernährungssicherung U 17/369
Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von *P. Hummel* 23/523
Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von *P. Suter* 32/681
Versuch einer modernen «Kritik der reinen Vernunft». Von *W. Pfenninger* B 36/776
Wohneigentumsförderung durch Personal-Vorsorgeeinrichtungen B 37/798

Betriebswirtschaft und -psychologie:

Analyse von Stadtqualitäten 5/B 14
Flucht in den Ruhestand – Kölner Studie über ältere Arbeitnehmer. Von *B. Wiebe* 5/76
Arbeitsmarktpolitik und Öffentlichkeit. U 14/293
Stellung und Angebot der Krankenkassen. Von *R. Luginbühl* 16/346
Vom Baukostenplan (BKP) zum Investitionskostenplan (IKP). Von *K. Brunner* 24/547
Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergiebilanz in Prognose und Realität Von *B. Brechbuhl* 50/1146

Rechtsfragen:

Der Architekt und der Ingenieur Von *A. Egli* 16/342
Ostspionage gegen Infrastrukturanlagen U 33-34/719
Bau- und Planungsrecht. Von *B. Bitzi* B 36/775
Das technische Risiko als Rechtsproblem Von *P. Marburger* 39/829
Neuerungen in den Rechtsbeziehungen Von *W. Fischer* 50/1168

Weiterbildung, Ausbildung:

Jahrbuch für Ingenieure 81 B 4/55
Studienführer der Universität Zürich U 9/189
Nachdiplomstudienführer für Entwicklungsländer 10/208
Interdisziplinäres Nachdiplomstudium in Raumplanung 10/208
Ingenieurschule beider Basel 10/210
Abendtechnikum der Innerschweiz 10/210
Verkaufsschulung für Ingenieure und Techniker in Zürich 14/B 60
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte in St. Gallen 15/B 64
Taschenbuch für Bauführer und Polier Von *B. Meyer* B 18/398
Tischcomputer im Hochbau 19/B 80
Energiediagnose am Bau – Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern 19/B 80
Kurse an der Ingenieurschule Zürich 29/B 116
Mathematische Methoden zur Lösung betriebswissenschaftlicher Probleme 32/B 129
Kurs für Holzschutzfachleute in Biel 35/B 131
Ausbildungskurse für das Bauwesen CRB 35/B 131
Erstmals über 60000 Studenten 37/796
Ingenieurschule Bern 41/B 155
Höhere Bildungskurse des STV 41/B 155
Ingenieurschule Zürich 1982 41/B 156
Abendtechnikum der Innerschweiz, Luzern 41/B 156
Betonkurse 1981/82 der TFB 46/175

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung – Programm 1982 46/B 175
Zahl der Technik-Studenten steigt U 46/1079
Schmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten in der praktischen Verwendung 47/B 179
Versuche wirksam planen und rationell durchführen 47/B 179
Baustoff Beton, 51-52/B 195
Ingenieurschule Zürich – Bauen mit Holz

ETH-Zürich:

Allgemein:

Forum «Mängel und Qualität im Bauwesen» 5/B14
125 ETH-Zürich – Freuen wir uns also! Von *H. Ursprung* 5/64
GEP-Sekretariat-Streiflicht auf die Festveranstaltung. Von *C. Wuger* 5/65
Eine Professur für Technikgeschichte an der ETH Zürich. Von *F. Scheidegger* 5/68
Konrad Zuse und die Fruhzeit der elektrischen Rechenmaschine 24/571
Notwendige Verschärfung der Abgasvorschriften 36/775
Freiwillige Wiederaufbauhilfe durch ETH-Studenten im italienischen Erdbebengebiet 37/796
Alfred Huber, neuer Rektor 42/923
Internationaler Studentenaustausch sucht Praktikantenstellen 48/1126

Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:

Öffentliche Vorlesungen: neues Semesterprogramm 14/294
Aktuelle Themen der Informatik: Weiterbildungskurs 22/522
Öffentliche Vorlesungen 43/964
Toxikologie und Informatik – zwei öffentliche Veranstaltungen 43/964
Erste öffentliche GEP-Vorlesung an der ETHZ 44/990

Abteilungen:

Neue Abteilungen an den beiden ETH Zürich und Lausanne 17/372
Berufsbild und Tätigkeitsfelder des Kulturingenieurs 29-30/657
Neue Studienrichtung Werkstoffingenieur 37/796
Informatik und Werkstoffe: zwei neue Abteilungen an der ETH Zürich
– Ingenieurausbildung in Informatik Von *C. A. Zehnder* 49/1136
– Ingenieurausbildung in Werkstofftechnik und in Werkstoffwissenschaften Von *M. O. Speidel* 49/1137

Institute:

Zehn Jahre Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft 11/226

Persönlich:

ETH – Tag 1980 Ehrendoktoren 5/66
Jan Olof Stenflo, neuer Professor für Astronomie 8/165
Bernhard Bittig, neuer Professor für Forstökonomie und Forstpolitik 8/165
Jürgen Moser, neuer Professor für Mathematik 10/208
Alexander Henz, neuer Professor für Architektur und Planung 11/226
Peter Rieder, neuer Professor für Agrarwirtschaft 11/227
Hans Rudolf Sennhauser, neuer Professor für Denkmalpflege 12/248
Geoffrey Hamer, neuer Professor für Technische Biologie 12/248
Markus O. Speidel, neuer Professor für Physikalische Metallurgie 14/294
James L. Massey, neuer Professor für Digitaltechnik 15/328
Pier Luigi Luisi, neuer Professor für Makromolekulare Chemie 19/420
Robert Fechtig, neuer Professor für Bauverfahrenstechnik 29/657
Conrad M. Schindler, neuer Professor für Ingenieurgeologie 29/657
Hugo Tschirky, neuer Professor für Betriebswissenschaft 29/657
Martin Menzi, neuer Professor für Tierproduktion und für Probleme der Entwicklungsländer 48/1126

Ehrendoktoren und Ehrengäste 50/1171

ETH-Lausanne:

Allgemein:

Journées des Matériaux 1981 9/192

BBC-Energieforschungspreis 10/209

Constitution d'une Association Suisse des Postgradués den Energie (Aspen) 13/272

Neue Abteilungen an den beiden ETH Zürich und Lausanne 17/372

Conception et Analyse des Structures – Cours post-grades 20/479

Le génie de l'environnement: dix ans déjà 22/522

Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:

Schweizerisches Symposium über Sonnenenergie 25/594

Quatre mois de congrès 29/656

Deux Cours postgrades: Informatique technique et energie 47/1106

Höhere technische Lehranstalten:

Ingenieurschule beider Basel 10/210

Abendtechnikum der Innerschweiz 10/210

Burgdorf: Ungleicher Andrang zu den Aufnahmeprüfungen 11/227

Erweiterung der Ingenieurschule Burgdorf 16/353

Denkmalpflege im Freiraum: Gastreferate in Rapperswil 21/501

Nicht-figurative Malerei 1900 bis 1945 in der Schweiz: Ausstellung in der Ingenieurschule Biel 21/502

Neuer Studiengang: Energie-Ingenieur 29/656

Kurse an der Ingenieurschule Zürich 29/B 116 -45/B 171

Preise, Preisausschreiben:

Pro Renova: «Das goldene Dach 1981» 3/38;26/604

Prix annuels du comité international des critiques d'architecture 3/38;41/902

Preis des Deutschen Stahlbaues 1980 9/183

Deutscher Preis für Denkmalschutz 1980 U 14/293 -U 42/924

Internationaler Farb-Design-Preis 1980/81 24/576

Formica 1981 Design Competition 24/576

Architekturpreis Beton 1981 30-31/677

Dokumentationsfonds ETH Zürich 37/797

Preis der Architektur-Biennale Sofia 38/827

Wasserbehandlung und Umwelthygiene 38/828

William Van Alen Architect Memorial Fellowship 1982 38/828

Ruzicka-Preis 1981 für Chemie U 42/924

Preisverleihung der IKEA-Stiftung 46/1080

Normen und Dokumentationen:

Normen für verbrauchsabhängige Wärmekostenabrechnung 3/35

Internationale Mustervorschriften. Von *M. Miehlbradt* 9/186

Subunternehmervertrag B 29/656

Deutscher Baukatalog '81 B 29/656

Grossbritannien gibt industrielle Normen für flexible Dachbeläge heraus U 45/1015

Persönliches:

Alexander Goldstein, Fellow des IEEE 5/78

Jost Hänny, Ehrenmitglied der ASME 5/78

Wiederwahl Kurt Messerlis zum Stadtrat 5/78

Toni Huonder zum 60. Geburtstag. Von *R. Schärli* 15/330

Hans Wüger zum 80. Geburtstag 27-28/636

Willi Furrer zum 75. Geburtstag. Von *A. Lauber* 35/739

Preis der Architektur-Biennale Sofia für Justus Dahinden 38/827

Bruno Meyer, neuer zeichnender Redaktor 40/875

Neuer aargauischer Kantonsbaumeister 41/902

Berichtigungen – Ergänzungen:

Lagerbohrlöcher statt Stollen – zu Heft Nr. 49/80, Seite 1211 Von *A. Jacobi, jr.* 5/78

Natur und Kunstform – zu Heft Nr. 49/80, Seite 1218/Red. 5/78

Ventilator-Schalprobleme am Selisberg-Strassentunnel – zu Heft Nr. 50/80, Seite 1290/Red. 5/78

Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeiten – zu Heft Nr. 4, S., 39/Red. 6/106

Architekt, Architektur und Zeitgeist – zu Heft Nr. 27-28, Seite 620/Red. 29/657

Neuere Untersuchungen an Halbaxial- und Axialpumpen – zu Heft Nr. 41, S., 890/Red. 44/990

Wie sicher ist die Schubbemessung nach Richtlinie 34 – zu Heft Nr. 43, Seite 954-955 Von *M. Herzog* 45/1016

Zuschriften:

Unbehagen an reflektierenden Fenstern. Von *M. Unseld* 7/132

Mehrzweckanlage «Al Massira» in Marokko. Von *N. Schnitter* 41/897

Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit. Von *A. Schneller* 47/1104

«Lehm-Baustoff für die dritte Welt». Von *R. Walker* 47/1104

Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit. Von *M. Lendi* 50/1169

Nekrologe:

Fritz Stüssi zum Gedenken. Von *H. Grob* 14/295

Ulrich Vetsch 27-28/636

Armin von Moos. Von *C. Schindler* 29/657

Jakob Ackeret. Von *F. Dubs* 30-31/679

Charles Aeschimann. Von *M. Kohn* 30-31/680

Jürg Branger. Von *J.-P. Weibel* 32/694

Wissenschaft und Forschung

Erste Elektroauto-Fabrik in Nordtaiwan U 4/54

Kristalle – aus einzelnen Atomen massgeschneidert. Von *E. Hintsches* 24/568

Die längste Fahrt der «Meteor» U 24/569

Holz, erneuerbare Rohstoff- und Energiequelllen 24/571

Krebserkrankungen nach beruflichem Kontakt mit Chemikalien U 26/604

Mikrostrukturwissenschaft U 27-28/633

General Atomic nimmt neue Kernfusionsmaschine in Betrieb U 29/655

Detektor für extrem schwache Strahlen. Von *R. Breuer* U 32/690

Herausforderung für die optische Industrie U 32/691

Kohlevergasung erstmals im Film verfolgt U 36/772

Salzstock im Tiefwasser vor Marokko U 36/773

Autotechnik: Bald halber Verbrauch dank Hybrid-Antrieb? U 36/774

Ozonschicht-Forschungen weiterhin ungesichert U 36/774

Mikrowellensensoren zur Erderkundung U 36/775

Studie zum Schnellen Brüter U 37/796

Forschungsprogramm der Unesco für Früherkennung von Erdbeben U 40/875

Hochwasser-Vorhersage U 41/897

Neues Verfahren zur Kunststoffverwert. U 42/923

Mathematik und Naturwissenschaften

Perspektiven und Schranken der Naturwissenschaft. Von *V. F. Weisskopf* 42/903

Datenverarbeitung/Informatik:

Literarische Datenverarbeitung U 11/225

Aviolyt ACI/Aviotab TA2, ein rechnergesteuertes photogrammetrisches Auswertsystem 17/B 71

Datenbank über Wildforschung in Zürich U 25/589

Systematische Erfassung von Raumelementen für EDV-Raumprogramme. Von *J. Hidasi* 37/777

Computer im Bauingenieurwesen. Von *F. Trefzer* 37/794

Ingenieurausbildung in Informatik. Von *C. A. Zehnder* 49/1136

Ingenieurausbildung in Werkstofftechnik und Werkstoffwissenschaften. Von *M. O. Speidel* 49/1137

Astrophysik, Astronomie:

«Saturn-Sonden» liefern neue Ergebnisse. Von *G. Weiss* U 8/162

Gemälde des Planeten Mars U 10/204

«Giotto-Mission» zum Kometen Halley U 16/352

Ungeklärte Saturn-Phänomene U 19/421

Zehn Jahre 100-m-Radioteleskop Effelsberg. Von *E. Hintsches* U 23/538

Satellit «sieht» Supernova U 23/544

Planetensonde Voyager 2 im Anflug auf Saturn U 33-34/719

Galaxien mit Düsenstrahlen 37/792

400 Jahre alte Sternwarte U 38/826

Neuer Radioatlas des Himmels. Von *E. Hintsches* U 47/1102

Beginn der Ionosphären-Forschung mit Eiscat-Radar. Von *R. Gerwin* U 48/1122

Plasmaphysik, Atomphysik:

US-Förderprogramm für Fusionsenergie U 10/204

Einschussanlage für Kernfusionsexperiment. Von *R. Breuer* U 21/499

Was die Signale der Atome prägt. Von *R. Gerwin* U 27-28/627

Detektor für extrem schwache Strahlen. Von *R. Breuer* 32/690

Erdwissenschaften:

Integraler baulicher Erdbebenschutz, 1. Teil. Von *K. Staudacher* 17/355

Integraler baulicher Erdbebenschutz, 2. Teil. Von *K. Staudacher* 47/1093

Gründungsversammlung der «International Society for Seismic Isolation» mit Schweizer Beteiligung U 4/53

Das Erdbeben in Süditalien vom 23.11.80 8/143

Magnetische Rezeptoren bei Tauben U 14/293

Geothermisches Potential und Nutzungsmöglichkeiten im Nordostjura. Von *J. F. Schneider* und *W. Blum* 20/457

Entstehung einer neuen Ozeansenke beobachtet U 29/656

Textilien und Kunststoffe aus Bakterien U 35/739

Unterwasserfarmen in der Sowjetunion U 37/795

Energiekonservierung in unterirdischem Gestein U 37/795

Neuer Erdbeben-Detektor U 40/875

Grundwasseruntersuchungen durch die Nagra U 42/922

Ulmensterben ohne Ende? Bundesamt für Forstwesen, Birmensdorf U 43/962

Wenn Kontinente zusammenstossen . . . Von *St. Müller* 45/1006

Biologie und Biochemie:

Vegetation Mitteleuropas (mit Alpen). Von *H. Grubinger* B 8/165

Magnetische Rezeptoren bei Tauben U 14/293

Textilien und Kunststoffe aus Bakterien U 35/739

Ulmensterben ohne Ende? Bundesamt für Forstwesen, Birmensdorf U 43/962

Chemie und Verfahrenstechnik:

Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF. Von *H. Kerber* und *M. Reichert* 8/146

Kunststoff-Massenproduktion mit Laserlicht? Von *E. Hintsches* 8/149

Befestigung im Untertagbau. Von *R. Wagner* *8/151*

Organische Metalle U 10/205

Kohlenstoff in Flüssen U 23/544

Ingenieurwissenschaften

Vermessungstechnik, Kartographie:

Leitungsdokumentation in einem künftigen Landinformationssystem. Von *A. König* 10/198

Kartierung der aargauischen Wälder U 32/692

Echolot und Seevermessungsgerät 38/B 142

Neues Stereointerpretationsgerät 40/B 150

Automatisch von der Feldmessung zum fertigen Plan 42/B 158

Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten. Von *F. Ebneter* und *A. Persili* 46/1026

Eine zweite Ausgabe des thematischen Landesatlasses U 51-52/1210

Bautechnik:

Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG, Kloten 1-2/1

Wärmedämmung für Untergeschossräume. Von *A. Kratochvila* 8/154

«Fliessende Betontechnik» im Gleitschalsystem. Von *E. Studhalter* 8/158

Verklotzungstechnik beim Fenster- und Fassadenbau 13/B 54

Wasserdichte Verputze. Von *P. Weber* 15/325

Mechanisches Verhalten lose verlegter PVC-weich-Abdichtungen. Von *F. Poyda* 25/577

Minifabriken in drei Tagen gebaut 27-28/B 110

Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von *H. Bangerter* 27-28/621

Rationalisierte Deckenschalung bei Doka 32/B 122

Konstruktion einer neuen mechanischen Pfahlverbindung. Von *D. Goransson* 35/734

Energietechnische Aspekte von Gebäudehülle und Wärmeerzeugung:

- Energieeinsparung in Gebäuden – Bedeutung und Möglichkeiten. 36/745
- Auswirkungen der heutigen Energiesituation für die Baukonstruktion. Von *K. Menti* 36/749
- Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden. Von *R. Weiersmuller* 36/753

Verhütung von Feuchtigkeitsschaden an Wand-Innenecken. Von *H. Bangerter* 36/757

Bemessung von Flachdachentwässerung. Von *Th. Dracos, J. Werder* und *E. Haltiner* 38/810

Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von *H. Wieland* 43/950

Ein wirtschaftliches Fertigdachelement für Flach- und Steildach 44/B 166

Fassaden aus Aluminium-Herdgussplatten 44/B 166

Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von *Ch. Weder* 51-52/1189

Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens Von *M. Eltawil* 51-52/1192

Baustatik:

Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken. Von *Ch Menn* 1-2/13

Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach verschiedenen Normen und Berechnungsverfahren. Von *W. Ammann* und *H. Bachmann* 6/87

Bemessungstabellen für Stahlbetonquerschnitte – Hohlquerschnitte. Von *H. Bachmann* B 8/164

Durchstanzen von Flachdecken mit Berücksichtigung der Momente. Von *J. Ochsner* 30-31/661

Strassenverkehr durch ein öffentliches Gebäude 35/B 130

Verformungsberechnungen von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von *R. Favre* 43/941

Wie sicher ist die Schubbemessung nach Richtlinie 34. Von *M. Herzog* 43/954

Massivbau:

Oesterreichischer Betontag 1980. Von *G. Brux* 7/116

Begrünung von Elementstützmauern. Von *H. Zeh* 12/237

Die Sternelementmauer 12/B 51

Wabenrasterwand, System Dywiag 12/B 51

Rationalisierte Deckenschalung bei Doka 32/B 122

Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von *P. Marti* 38/799

Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von *H. Wieland* 43/950

Parkhaus Saas-Fee. Von *P. Ritz, P. Schneller* und *J. Grob* 45/991

Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von *B. Cichocki* 47/1087

Stahlbau:

Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG., in Kloten 1-2/1

Theory of Box Girders B 1-2/19

Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von *U. Graber, M. Herzog* und *R. Schmid* 14/283

Tekko-Schalung 19/B 79

Schraubbarer Armierungsstahl 36/B 142

Das Verhalten stählerner Eisenbahnbrücken in den Lagerbereichen unter dynamischen Verkehrslasten. Von *W. Weber* 39/839

Brückenbau:

Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeit. Von *J. Däniker* und *A. Mader* 4/39

Statische und dynamische Verschiebungsmessungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von *R. Cantieni* und *J. Grob* 4/44

Oesterreichischer Betontag 1980. Von *G. Brux* 7/116

Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von *U. Graber, M. Herzog* und *R. Schmid* 14/283

Glasfaserverbundstäbe für Brücken U 16/352

Prüfrahmen für Lasten bis zu 100'000 kN (10'000 Tonnen) 30-31/B 122

Strassen- und Brückenbau im Kt. Aargau 36/770

Die Tjörn-Brücke über den Askerö-Fjord 37/795; U 51-52/1210

Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen

- Die Objekte aus der Sicht der Oberbauleitung. Von *P. Roos* 46/1067
- Die Aarebrücke Ruppoldingen. Von *M. Herzog* 46/1068

Neue Reussbrücke Windisch-Gebensdorf U 46/1079

Strassenbau:

Begrünung von Elementstützmauern. Von *H. Zeh* 12/237

Die Sternelementmauer 12/B 51

Wabenrasterwand, System Dywiag 12/B 51

Bauprogramm 1981 für die Nationalstrassen 16/348

Strassen- und Brückenbau im Kt. Aargau 36/770

Beläge mit diskontinuierlichem Kornaufbau B 39/848

Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen. Von *Barlocher* und *P. Mohler* 44/984

Belags-Recycling nun auch in der Schweiz Von *B. Meyer* 45/997

Spannungs- und Deformationsmessungen im Unter- und Oberbau des neuen Gleises Rothrist-Olten. Von *G. Schmutz* 46/1063

Elementstützmauer für den Bahnkörper der Verbindungslinie Tecknau Dulliken. Von *J. Muller* 46/1075

Tunnelbau:

Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp. Von *J. Huhnerwadel* und *W. Haberli* 6/94

Oesterreichischer Betontag 1980. Von *G. Brux* 7/116

Befestigung im Untertagbau. Von *R. Wagner* 8/151

Taschenbuch Tunnelbau 1981 B 10/209

Data Station for Dam Failures. Von *E. Gruner* B 10/209

Rasterbauwerke für Strassentunnels. Von *F. Isepponi* 21/491

Möglichkeiten und Grenzen im Druckstollenbau. Von *G. Seeber* 29/639

Probleme der Brandsicherheit in Strassentunnels. Von *W. G. Peissard* *29/648*

Ein neues Tunnel-Sanierungsverfahren 37/786

Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen

- Borntunnel. Von *L. Garbe* 46/1071

Bisherige praktische Erfahrungen beim Bau von Strassentunnels in der Schweiz Von *F. Ruckstuhl* 51-52/1199

Künstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauarbeiten. Von *H. P. Rubi, W. Galli* und *J.-C. Vuilleumier* 51-52/1202

Bodenmechanik, Felsmechanik, Grundbau:

Begrünung von Elementstützmauern. Von *H. Zeh* 12/237

Die Sternelementmauer 12/B 51

Wabenrasterwand, System Dywiag 12/B 51

Bauten im Grundwasser und die Empfehlung SIA 272. Von *H. Zeier* 15/319

Grundwasserabdichtungen mit Bitumen-Dichtungsbahnen. Von *R. Brändle* 15/320

Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von *G. B. Zürcher* 15/322

Überwachung von Hangrutschungen mit der Methode der Mikroseismik (Acoustic Emission). Von *E. Kessler* und *U. Koppel* 17/366

Nouvel appareil de cisaillement rotatif sur éprouvette de sol confiné sous étreinte par *J. C. Ott* 22/506

Verbesserte Vertikalentwässerung 24/B 99

Bauphysik:

Taupunktmessgerät T 253 4/B 10

Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von *J. Lanz* und *A. Schopfer* 20/466

Messungen an der Gebäudehülle des Laborbaus Von *B. Arbenz* 50/1150

Bauschäden:

Aus Bauschäden lernen / Schwachstellen-Schadenursache, Konstruktions- und Ausführungsempfehlungen. Von *B. Winkler* B 25/594

Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an Wand- und Innendecken. Von *H. Bangerter* 36/757

Wasserbau:

Londons Flutsperre kurz vor der Vollendung U 9/189

Data Station for Dam Failures. Von *E. Gruner* B 10/209

Vorfabrizierte Regenfangbecken 29/B 115

Hochwasser-Vorhersage U 41/897

Verlandung von Stauseen. Von *D. Vischer* 47/1081

Der Kielder Damm in Nordostengland vor der Vollendung U 50/1172

Hydrologie, Hydraulik, Wasserversorgung, Wasseraufbereitung:

Trinkwasser-Barge für Abu-Dabi U 14/292

Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung. Von *F. P. Jaecklin* 20/462

Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten Von *J. W. Tschopp* und *A. J. Hagmann* 22/503

Neues Werk für die Landeswasserversorgung Stuttgart U 36/771

Schriftenreihe des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK). Von *H. Grubinger* B 37/797

Intraglazialer Wasserabfluss: Theorie und Modellrechnungen B 39/847

A channel model for a curved elongated homogeneous lake B 39/847

Die lokale und überörtliche Wirkung von Hochwasserrückhaltespeichern mit verschiedenen Betriebskonzepten B 39/848

Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach B 39/848

Methodische Untersuchungen des systematischen Messfehlers der Hellmann-Regenmesser im Sommerhalbjahr in der Schweiz B 39/848

Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser

- Problemstellung, Anlass und Zielsetzung der Versuche. Von *U. Müller* 40/869
- Erste Ergebnisse und Aussichten für die praktische Anwendung der Pilotanlage. Von *H. Gros* und *M. Kyburz* 40/870

Grundwasseruntersuchungen durch die Nagra U 42/922

Hydrologie der nichtverkarstungsfähigen Festgesteine. Von *H. Jäckli* B 45/1016

Industriebau-Vorfabrikation:

Die Aluminiumhütte in Dubai

- *Zum Standort Dubai. Von P. U. Fischer* 19/400
- Die Bauarbeiten. Von *F. Stoecklin, A. Wackernagel, Ch. Buchli* und *St. Przedpelski* 19/401
- Die Produktionsanlagen. Von *P. U. Fischer* und *M. Bellwald* 19/412

Kulturtechnik und Forstwirtschaft:

Die Auswirkungen des eidgenössischen Raumplanungsgesetzes auf die Kantone. Von *M. Baschung* 12/229

Schweizerische Wald- und Holzwirtschaft U 24/571

Verbesserte Vertikalentwässerung 24/B 99

Energie aus Land- und Forstwirtschaft U 25/588

Grenzen im Lawinenschutz U 26/604

Vorfabrizierte Regenfangbecken 29/B 115

Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes Bd. 5:

Wallis und Tessin B 39/847

Schweizerisches Landesforstinventar B 42/923

Ulmensterben ohne Ende? 43/962

Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von *W. Flury* 48/1119

Werkstoffe, Materialprüfung:

Allgemein:

Neuer Industriebodenbelag 11/B 46

Fassadenprüfstand für zweigeschosshohe Bauteile 15/B 63

Glasstruktur und Elektroglasschmelze im Wannenofen mit direkter Widerstandsheizung. Von *J. Horowitz* 18/373

Der Tondachziegel – ein hochwertiger Silikatbaustoff. Von *R. Iberg* 18/390

Granosil-Silikatedelputz 26/B 107

Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von *H. Böhni* und *F. Stalder* 33-34/703

Elektronenlinearbeschleuniger für die Materialprüfung U 33-34/716

Digitale Bildverarbeitung in der Materialprüfung U 35/737

Lehm-Baustoff für die Dritte Welt U 39/846

Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von *Ch. Weder* 51-52/1189

Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens Von *M. Eltawil* 51-52/1192

Beton:

Schleuderbeton-Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von *E. Basca* 7/107

Feuchtemessgeber für Beton und andere Baustoffe 11/B 46

Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von *C. Tiniç* und *A. Burkhard* 17/362

Spritzbeton - Spritzmörtel - Spritzputz, Herstellung. Von *P. Teichert* B 38/827

Kunststoffe:

Separo-Kunststoff-Elemente 4/B 10

Kunststoff-Fassadenelement Optilux 4/B 10

Neues Sanitär-Leistungssystem 4/B 10

Die Überstreichbarkeit von Fugendichtungen (PRB) 8/156

Trennwände aus PVC, Nylon- oder Polyestergewebe 11/B 46

Armierte Bitumen-Bahnen 13/B 55

Mechanisches Verhalten lose verlegter PVC-weich-Abdichtungen. Von *F. Poyda* 25/577

Hochflexible Butanox-Kabel 26/B 106

PVC-Pressbeläge 27-28/B 111

Grösstes Flachdach Europas 33-34/B 126

Das Geotextil Polyfelt TS 33-34/B 126

Schwimmende Oelschläuche für Offshore-Bereich U 33-34/717

Neues Isolier-Unterdach 46/B 174

Kunststoffkollektoren für Freibad Muri 46/B 178

Raumakustik

Gute Akustik - aber wie? Von *W. Furrer* B 8/164

Acoustical Design of Concert Halls and Theatres. Von *W. Furrer* B 8/164

Industrie Akustik mit Schallschluck-Schirmen 13/B 54

Maschinentechnik, Maschinenbau

Allgemeines:

«Kohleschlamm» - Ersatz für Oel? U 4/53

Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen U 11/224

Fassadenprüfstand für zweigeschosshohe Bauteile 15/B 63

Elektrovibrator für schweres Rammen 41/B 154

Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von *H. C. Lüling* 26/595

Jahresrückblick 1980 der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie 27-28/631

General Atomic nimmt neue Kernfusionsmaschine in Betrieb U 29/655

Prüfrahmen für Lasten bis zu 100'000 kN (10'000 Tonnen) 30-31/B 118

Erstes Strahltriebwerk der Welt nachgebaut U 30-31/679

Wärmepumpen B 32/694

Bohrkopf mit Entstaubungssystem 33-34/B 127

Tragbares Mikroskop für Härteprüfer 33-34/B 127

Hydraulikhammer am Schreitbagger reisst Wiener Parkhaus ab. 37/B 138

Prozessregelgerät für das Widerstandspunktschweissen U 37/795

SKF SU-Zylinderrollenlager mit erhöhter axialer Tragfähigkeit 40/B 150

Hydraulikzylinder für Rohrpressvortrieb 23/B 95

Leichter «Schreitbagger» 45/B 170

Rückläufiger Arbeitsvorrat in der Maschinen- und Metallindustrie 50/1170

Zusatzgeräte für Mörtel- und Spritzbetonmaschinen 51-52/B 194

Turbinen:

Freonentspannungstrubine: Energierückgewinnung aus Abwärme zwischen 70 und 200° C U 15/327

Erstes Kraftwerk mit Straflo-Turbinen in Betrieb U 23/543

Neuere Untersuchungen an Halbaxial- und Axialpumpen. Von *K. Rutschi* 41/889

Regelbare Kleinumwälzpumpe mit drei Drehzahlen 45/B 170

Die grösste Kraftwerksturbine Indiens 50/B 190

Energietechnik:

Allgemein:

In zwanzig Jahren 30 Prozent Energie gespart 3/B 7

Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz. Von *E. C. Glauser* 13/264

Energiesparen: Informations- und Ausbildungsprobleme. Von *K. Meier* 19/420

Erdöl sparen mit Elektrizität. Von *K. Abegg* 20/443

Thermische Energiespeicherung in grossen Behältern aus Spannbeton. Von *G. Oplatka* und *G. Saurer* 21/485

Abschlussbericht der HTR-Projektstudie 37/796

Kondensations-Gaskessel 50/B 190

Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zch.

- Energiepolitische Gesichtspunkte Von *A. Sigrist* 50/1143
- Das EIR und die getroffenen Energiesparmassnahmen. Von *H. Gränicher* 50/1144

Thermographieaufnahmen der Gebäudefassade Von *J. Keller* 50/1154

Energiewirtschaft:

Kohle statt Schweröl für die Zementherstellung 24/564

Stand der Energiepolitik in Schweizer Gemeinden 24/567

Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von *H. Bangerter* 27-28/621

«Wer macht was?» im Sektor «Neue Energien und Energiesparen» B 32/694

Energietechnische Aspekte von Gebäudehülle und Wärmeerzeugung - Energieeinsparung in Gebäuden

- Bedeutung und Möglichkeiten. Von *M. Zimmermann* 36/745
- Auswirkungen der heutigen Energiesituation für die Baukonstruktion. Von *K. Menti* 36/749
- Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden. Von *R. Weiersmüller* 36/753

Das Wärmekollektiv Zumikon. Von *E. Kopp* 40/851

- Entstehung und Durchführung des Konzeptes. Von *R. Caprez* 40/852
- Wärmenutzung aus Kläranlagen. Von *B. Wick* 40/854

Die Wärmeverbundanlage: Technischer Beschrieb. Von K. Unger 0/861

- Stromversorgung und Leitsystem Von *P. Sidler* 40/865
- Die wirtschaftliche Bedeutung für die Gemeinde. Von *H. J. Dublin* 40/867

Energieproduktion:

Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend U 10/204

Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee U 10/207

12 Jahre Kernenergie bei den NOK. Von *P. Froelich* und *K. Küffer* 20/445

Ungenutztes Meerespotential U 23/543

Brasilien: Vermehrter Zuckerrohranbau für Alkohol U 42/924

Windenergieanlage auf der schwäbischen Alb geht in Testbetrieb U 45/1015

Energieversorgung:

Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend U 10/204

Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee U 10/207

Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz. Von *E. C. Glauser* 13/264

Rekordjahr in der Gaswirtschaft U 18/397

Organisation und Finanzierung einer Fernwärmeversorgung. Von *U. Fischer* 20/448

Das Projekt Transwaal. Von *H. Zumbühl* 20/451

Anstieg des Elektrizitätsverbrauches in der Westschweiz U 22/521

Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von *H. C. Luling* 26/595

Die Versorgungssituation der Schweiz mit Erdgas U 35/738

Bausteine künftiger Fernwärme-Versorgungsnetze. Von *H. U. Scherrer* 36/769

Amerikanisch-britische Zusammenarbeit zur Entwicklung von Grossakkumulatoren U 42/922

Erdgasabgabe gestiegen U 42/924

Wechselwirkungen zwischen der Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen. Von *U. Roth* und *F. Häubi* 44/970

Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergiebilanz in Prognose und Realität. Von *B. Brechbühl* 50/1146

Die Komponente des Wärmeversorgungssystems. Von *B. Brechbühl* und *K. Unger* 50/1155

Erdgas jetzt auch im Neuenburger Jura U 51-52/1210

Wasserkraftwerke:

Oesterreichischer Betontag 1980. Von *G. Brux* 7/116

Der Erde grösste Peltonturbinenanlage in Kolumbien U 8/162

Erstes Kraftwerk mit Straflo-Turbinen in Betrieb U 23/543

«Al Massira», das grösste Wasserkraftwerk Marokkos U 38/826

Möglichkeiten und Grenzen im Druckstollenbau Von *G. Seeber* 29/639

Itaipu – ein Projekt der Superlative U 40/874

Kernkraftwerke:

UdSSR: Erstes 1000-MW-Kernkraftwerk mit Druckwasserreadtor in Betrieb U 11/225

Die Kernkraft unentbehrlich U 22/521

Erdbebentest für Hochtemperatur-Reaktor U 23/542

Die Schweizer Kernkraftwerke 1980 U 36/773

Erstes KKW des Leibstadt-Typs in Betrieb 37/B 138

Finnische Reaktoren mit Ost-West-Technologie U 38/826

Andere Energiequellen:

Sonnenenergiehaus Zug 3/31

Wege zum energiesparenden Wohnhaus B 3/35

Satelliten für Sonnenenergie U 10/203

Windenergie-Forschung in den USA U 10/203

Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz. Von *P. Kesselring* 13/268

Receiver und Dampferzeuger für ein Sonnenkraftwerk 13/271

Heizen mit Raffinerie-Abwärme U 18/397

Windenergie-Konverter auf Gotland U 19/421

Erstes Windkraftwerk in Italien U 21/501

Holz, erneuerbare Rohstoff- und Energiequellen U 24/571

Stromgewinnung durch Osmose U 25/588

Energie aus Land- und Forstwirtschaft U 25/588

Amorphes Silizium für Solarzellen 27-28/B 111
Sonnenenergieanlage für Gewächshäuser. Von *Ch. Dachler* und *E. Hafliger* 32/685
Ein Sonnenenergiehaus in Davos U 32/689
Grösstes Projekt in Alternativ-Energie U 32/691
Erstes Megawatt-Windkraftwerk in Grossbritannien U 32/691
Windenergie-Konverter von Dornier U 32/691
Alternativenergieanlage für Birsfelden U 32/692
Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild B 32/693
Recht und Sonnenenergie B 32/694
Energiekonservierung in unterirdischen Gestein U 37/795
Erdölsuche mit Einzellern U 41/897
Sonnenenergie aus Beton U 46/1079
Kunststoffkollektoren für das Freibad in Muri 47/B 178
Energiesystem für Altbauten 48/B 182

Fernmeldetechnik, Nachrichtentechnik:
Breitbandkommunikationssystem mit Lichtwellenleiter. Von *E. Rauth* 9/181
Zerstörungsfreier Prüfservice mit Schallemissionsanalyse U 14/293
Ehrgeiziges Kommunikationsprojekt in Indien U 23/544
Neue Bodenstation in Belgien führt die Satelliten «an der Leine» 29/B 114
S.A. des câbleries & Trefileries de Cossonay 37/B 138
Ausbau der Bahnanlagen Olten: Niederspannungs-, Fernmelde- und Kabelanlagen.
- Stromversorgungs- und Verteileranlagen. Von *W. Beerli* 46/1050
- Niederspannungsanlagen. Von *F. Wyssmann* 46/1050
- Fernmeldeanlagen. Von *S. Brun* 46/1052
- Kabelanlagen. Von *R. Schneeberger* 46/1053

Verfahrenstechnik:
Oberflächenbehandlung mittels Strahlmitteln. Von *J. Horowitz* 13/258

Computertechnik, Informatik:
Neue Computer-Generation U 11/224
Einsatz des Computers HP 85 im Ingenieur- und Architekturbüro. Von *W. Henninger* 20/B 83
Computeranlagen «second-hand» 26/B 106
Konrad Zuse und die Frühzeit des «wissenschaftlichen» Rechnens an der ETH. Von *R. Zwahlen* 27-28/630
Einsatz der EDV für Patentrecherchen in der Schweiz U 27-28/634
Steuereinheit für den Unterricht 14/B 58

Fördertechnik:
Krupp-Schiffentlader für Irland fertiggestellt 48/B 182

Haustechnik:
Heizung, Klima, Lüftung:
Niedertemperaturheizung (NTR) 3/B 6
Fussbodenheizung und Altaurenovation 3/B 7
Die Energiequellen in unseren Gebäuden – können wir sie nutzen? Von *L. Dubal* 3/23
Energieverbrauch durch Lüftung. Von *E. Attlmayr* 3/26
Blockheizkraftwerk im Kunstmuseum Basel 3/27
Blockheizkraftwerke und Wärmepumpen 3/B 7
Energiesparen: kleiner Aufwand – grosse Wirkung. Von *F. Casal* 3/29
Sind Heizkessel überdimensioniert? U 3/34
Wärmepumpen B 3/36
Wärmezähler mit zentraler Fernablesung 4/B 10
Neuer Heizkörperthermostat 13/B 54
Luwa Filtrasept, ein neuer Luftauslass 13/B 55
Wärmepumpen mit Mikroprozessor 17/B 70
Energierückgewinnung in Industriebetrieben 22/B 91
Steuergerät für Klimaanlagen 23/B 95
Bemessungsscheiben für Gasheizungen und Oelbrenner. Von *R. Weiersmüller* 27-28/625
Richtlinien für Wärmepumpen B 37/798
Hoval-Elektro-Zentralspeicherheizung 41/B 154
Hochdurckgebläse für Südamerika 41/B 154
Optimax: Heizungs- und Klima-Optimierer 43/B 162
Termolux-Ventile 49/B 186
Isotap Alu-Isolierbelag 49/B 186

Verschiedenes:
Miconic – programmierbare Mikroprozessor-Steuerung für Aufzüge 10/B 42
Kleinzentrale für Einbruchmeldeanlage 11/B 46
Sparobjekt Einfamilienhaus. Von *H. Bangerter* B 18/398
Energie und Beleuchtung. Von *J. Schatzmann* 20/472
Siemens-Wärmepumpen-Informationszentrum in Osnabrück 23/B 95
Neues Zutrittskontrollsystem 27-28/B 111
Vergleich von Wärmepumpen. Von *A. Tastavi* 27-28/635
Computer hilft Heizkosten sparen 40/B 150
Ein Wärmedach mit Einsparungen an Montagezeit, Baumaterial und Heizöl 43/B 162
Warmwasser-Wärmepumpe WWK für zusätzliche Energieersparnis 49/B 187

Verkehrstechnik:
Allgemein:
Probleme der Brandsicherheit in Strassentunnels. Von *W. G. Peissard* 29/648
Rekord-Schwertransport auf Schweizer Strassen U 30-31/678
Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen
- Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer 46/1017
- Spezifische Probleme aus der Sicht des Leiters der Bauabteilung. Von *A. Etterlin* 46/1017
- Bahnstromversorgung und Fahrleitungsanlagen. Von *H. Werlen, E. Deuring und H. Wiederkehr* 46/1056

Künstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauarbeiten. Von *H. P. Rubi, W. Galli* und *J.-C. Vuilleumier* 51-52/1202

Strassenverkehr:
Grossversuch mit Elektroautos in Berlin U 4/54
Oesterreichischer Betontag 1980. Von *G. Brux* 7/116
Leistungsfähige Batterien für Elektro-Autos U 19/421
Neues Nahverkehrssystem in Halmstad 33 34/715
Strassenverkehr durch ein öffentliches Gebäude 35/B 130

Schienenverkehr:
Hauptbahnhof Zürich – Projekt Südwest. Von *B. Meyer* 8/160
Reib- und Verschleissverhalten der Bremsbeläge von Tragseilbremsen. Von *A. Schonholzer* B 8/164
Grundsteinlegung für erste H-Bahn-Strecke in Dortmund U 41/879
Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen
- Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer 46/1017
- Spezifische Probleme aus der Sicht des Leiters der Bauabteilung. Von *A. Etterlin* 46/1017
- Die generelle Ausbauplanung in Olten. Von *W. Jerra* 46/1018
- Projektorganisation Olten. Von *J. Roth* und *E. Ruosch* 46/1020
- Der Landerwerb für den Ausbau Olten. Von *R. Felber* 46/1024
- Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten. Von *A. Ebneter* und *A. Persili* 46/1026
- Personenbahnhof Olten. Von *H. Gnehm* 46/1030
- Sicherungsanlage Olten. Von *E. Suter* und *F. Haas* 46/1044
- Stromversorgungs- und Verteilanlagen. Von *W. Beerli* 46/1050
- Niederspannungsanlagen. Von *F. Wyssmann* 46/1050
- Fernmeldeanlagen. Von *S. Brun* 46/1052
- Kabelanlagen. Von *R. Schneeberger* 46/1053
- Weichenheizung. Von *W. Vogel* u. F. Keller 46/1054
- Bahnstromversorgung und Fahrleitungsanlagen. Von *H. Werlen, E. Deuring* und *H. Wiederkehr* 46/1056
- Die neue SBB-Linie Olten-Rothrist. Von *A. Jedelhauser* 46/1058
- Spannungs- und Oberbau des neuen Gleises Rothrist-Olten. Von *G. Schmutz* 46/1063
- Elementstützmauer für den Bahnkörper. Von *J. Muller* 46/1075

Zürcher S-Bahn. Zur bevorstehenden Abstimmung. Von *B. Meyer* 46/1077

Schiffahrt:
Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen U 11/224
Stahltore machen Bremer Industriehafenschleuse hochwassersicher U 21/499
Die längste Fahrt der «Meteor» U 24/569
Das älteste Boot der Welt U 24/571

Luftfahrt:
Erster Stratosphärenflug Piccards vor 50 Jahren U 23/541
DC-9-81 auf leisen Flugpfaden U 27-28/633
Luftschiff mit Oberleitung U 27-28/634
Erstes Strahltriebwerk der Welt nachgebaut U 30-31/679

Raumfahrt:
«Saturn»-Sonden liefern neue Ergebnisse U 8/162
Startvorbereitungen für den Space Shuttle. Von *G. Weiss* U 15/326
Deutsch-Französischer Satellit startet 1984 U 41/897

Oekologie, Umweltschutz:
Allgemein:
Lärmschutzwand aus Glas 3/B 6
Internationale Übereinkünfte zum Schutze des Genfersees U 8/163
Wüste und Tropenwald. Von *H. Meermann* U 11/223
Begrünung von Elementstützmauern. Von *H. Zeh* 12/237
Die Sternelementmauer 12/B 51
Wabenrasterwand, System Dywidag 12/B 51
Das Meer, ein gigantischer Mülleimer- Von *H. Meermann* 14/291
Energie aus Abfall. Von *Th. Ernst* 20/454
Nationalstrassen und Wald. Von *Ch. Küchli* 22/512
Hohe Umwelt-Alarmstufe im Persischen Golf U 23/542
Australien - einst vom Regenwald bedeckt U 23/543
Grenzen im Lawinenschutz U 26/604
Bergung von Oel aus gesunkenen Tanker 27-28/B 110
Weissenau-Neuhaus, ein erweitertes Naturschutzgebiet U 33-34/718
Ozonschicht-Forschungen weiterhin ungesichert U 36/774
Mikrowellensensoren zur Erderkundung U 36/775
Neues Verfahren zur Kunststoffverwertung U 42/923
Brasilien: Vermehrter Zuckerrohranbau für Alkohol U 42/924
Global 2000: Die Welt im kommenden Jahrhundert U 44/988
Belags-Recycling nun auch in der Schweiz Von *B. Meyer/Red.* 45/997
Ciba-Geigy-Verfahren zur Beseitigung von Schwefeldioxyd U 45/1015
Planungs- und Baugeschichte. Von *P. Keller und J. P. Branschi* 50/1145

Abwassertechnik, Abwasserreinigung:
Erfahrung mit der Vorpasteurisierung von Klärschlamm in der ARA Steckborn. Von *R. Clements* 4/49
Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung. Von *M. Meyer* und *P. Kaufmann* 9/175
Modellsystem für sauberes Grundwasser U 11/225
Grösste Kläranlage nach Kartox-F-System in Betrieb U 17/371
Algenfressende Fische im Moossee bei Bern U 32/692
Abwasserreinigung durch «Bayer-Turmbiologie» 42/920
Die Nachbehandlung von entwässerten Klärschlämmen mit Kalk. Von *J. v. Aarburg und M. Meyer* 48/1107
Versuche mit Sieben und Rechen zur Reinigung von Regenüberlaufwasser. Von *P Kaufmann* 48/1114
Gewässerschutz 2000: Thesen zu seiner Weiterentwicklung in der Schweiz. Von *U. Bundi* 51-52/1185

Abfallbeseitigung:
Australiens Wüsten als Atommüllhalden? U 11/225
Die Beseitigung von Chemieabfällen 12/233
Energie aus Abfall. Von *Th. Ernst* 20/454
Verwertung und Beseitigung von Klärschlamm U 24/570
Abfall-Entsorgungsbetriebe B 27-28/635
Pilotanlage zur Verglasung hochradioaktiver Abfälle U 32/691
Schweden baut Endlager für Atomabfälle U 39/845
Endlagerung radioaktiver Abfälle in Tongestein U 42/923

Hygiene, Gesundheitstechnik:
Neue Verordnung auf dem Gebiet der wassergefährdenden Flüssigkeiten 43/963

Architektur

Allgemeines:
Architektur als Vermittlung B 4/55
Der japanische Garten B 4/55
Biennale d'architecture de Venise 1980 U 9/188
Bauen für und durch den Menschen. Von *H. Kunz* 11/211
Phantastische Architektur. Von *B. Odermatt* B 12/252
Moderne Erker. Von *B. Odermatt* B 12/252
Baurechtstagung 1981 16/342
Der Architekt und der Ingenieur. Von *A. Egli* 16/342
Auszeichnung für gute Bauten in der Stadt Zürich. Von *B. Odermatt* 18/394
Architektur des Islam. Von *B. Odermatt* B 18/398
Sparobjekt Einfamilienhaus. Von *H. Bangerter* B 18/398
Seile als Handlauf 19/B 78
Baden – kurz vorgestellt. Von *U. Münzel* 20/425
Wettingen – die grosse Schwester. Von *L. Hess* 20/428
Baden und die «Moderne». Von *L. Maraini* 20/430
Der Stellenwert technischer Anforderungen in der heutigen Architektur. *H. P. Stockli* *24/552*
Architektur der Zukunft – Zukunft der Architektur. Von *W. Pehnt* 25/587
Leben in der Stadt – Stadterneuerung als Herausforderung unserer Zeit B 25/594
Architekt, Architektur und Zeitgeist. Von *A. Camenzind* 27-28/615
Landbaukunst/Architektur Erlebnis. Von *B. Odermatt* B 27-28/635
Kanton Basel-Stadt: Auszeichnung für gute Bauten 1980 30-31/664
Sonne, Natur, Architektur B 32/693
Architektur mit der Sonne B 32/693
Verzeichnis der deutschsprachigen Informations- und Dokumentationsstellen B 37/798
Strukturalismus in Architektur und Städtebau B 37/798
Energiegerechte Neubauten B 39/847
Harry Seidler, Australian Embassy, Paris; Two Towers – Harry Seidler: Australia Square, MLC Centre. Von *B. Odermatt* B 45/1016
Basel – aus der Welt der grossen Architekten. Von *W. Blaser* 49/1127

Landes-, Regional- und Raumplanung:
Allgemein:
Richtplanung im Berggebiet 10/200
Die Auswirkungen des eidgenössischen Raumplanungsgesetzen auf die Kantone. Von *M. Baschung* 12/229
Das Raumplanungsgesetz und seine Bedeutung für die Anliegen der Landwirtschaft und der Bergregionen. Von *Th. Maissen* 14/287
Das RPG aus der Sicht eines praktizierenden Kulturingenieurs. Von *R. Walter* 15/316
Der Stellenwert der Oekonomie in der Stadtplanung. Von *H. J. Büttler* 16/331
Ortsplanung heute für morgen. Von *U. Roth* B 17/370
Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild Von *B. Odermatt* B 17/371
Ein kurzer Querschnitt durch die Badener Stadtplanung. Von *H. Wanner* 20/432
Planerische Ziele und ihre Auswirkungen auf konkrete Bauvorhaben. Von *L. Maraini* 20/434
Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild B 32/693
Dorferneuerung in der Flurbereinigung Von *A. Schmid* B 37/797
Ideengeschichtliche Skizze der Schweizerischen Landesplanung. Von *G. Winkler* 41/879; 42/911

Verkehrsplanung:
Wohnstrassen – Idee und Zielsetzung. Von *C. Rotach* 21/496
Städtische Verkehrsfragen und Politik 33-34/711
Entlastung der Aarauer Innenstadt von unnötigem Fahrverkehr 33-34/712
Eine neue Methode zur Sicherung und Planung von Schulwegen. Von *U. Bader* 39/843
Die generelle Ausbauplanung Olten. Von *W. Jerra* 46/1018

Raumplanung:
Les cantons et les communes face aux mesures prévues par la Loi fédérale sur l'aménagement du territoire. Par *R. Jagmetti* 23/528
Erläuterungen zum Bundesgesetz über die Raumplanung 39/848
Wechselwirkungen zwischen der Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen. Von *U. Roth und F. Häubi* 44/970

Restaurierung, Umbau, Renovation:
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam U 8/163
Sanierungsarbeiten am Schlossfelsen Burgdorf U 10/206
Wohnbausanierung in der Schweiz 22/516; B 25/594
Zur Restaurierung der Bauten Schinkels in Berlin. Von *P. Goralczyk* 36/761

Heimatschutz, Denkmalschutz und -pflege:
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam U 8/163
Europarat-Goldmedaille für Denkmalpflege 1980 U 9/189
Das Völkerkundemuseum der Universität Zürich 12/240
Deutscher Preis für Denkmalschutz 1980 U 14/293
Denkmalpflege im Freiraum 21/501
Zieglerhaus in Rottenschwil, Informationszentrum der Stiftung Reusstal U 23/542
Bibliographie zur schweizerischen Kunst, Architektur und Denkmalpflege. Von *A. Bless-Grabher* B 43/964
Das Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz. Von *B. Odermatt* 51-52/1207

Öffentliche Bauten:
Concours pour les Archives cantonales vaudoises W 1-2/20
Hauptbahnhof Zürich – Projekt Südwest. Von *B. Meyer* 8/160
Preis des Deutschen Stahlbaues 1980 9/183
Das Völkerkundemuseum der Universität Zürich 12/240
Der Neubau des Verwaltungsgebäudes des Europäischen Patenamtes in München. Von *F. v. Grundherr und W. Rüetschi* 24/561
Das Krematorium Nordheim in Zürich. Von *A. H. Steiner und M. Schlappner* 45/999

Industrie- und Geschäftsbauten:
Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG in Kloten 1-2/1
Zentrales Ersatzteillager der Fordwerke in Köln-Merkenich 1-2/8
Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF in Ludwigshafen. Von *H. Kerber und M. Reichert* 8/146
Minifabriken in drei Tagen gebaut 27-28/B 110
Neues Tondachziegel-Werk in Istighofen U 29/655

Wohnbauten:
Gemeinschaftliches Eigentum in Wohnüberbauungen B 17/371

Bauten für Transport und Verkehr:
Stadt Hagen eröffnet Parkhaus in Krupp-Montex-Bauweise 38/B 142
Parkhaus Saas-Fee. Von *P. Ritz, P. Schneller und J. Grob* 45/991
Die Hochbauaufgaben im Raum Olten
– Hochbau als Dienstleistung für die Bahn Von *A. Pfister und R. Birrer* 46/1033
– Bahnspezifische Probleme der Ausführung Von *R. Birrer* 46/1035
– Bahnhofarchitektur und Erscheinungsbild der Bahn. Von *H. Barth* 46/1036
Das neue Zentralstellwerkgebäude. Von *A. Pfister und A. Henggeler* 46/1037

Städtebau:
Die wohnliche und funktionstüchtige Stadt Von *H. Bösch* 8/133
Der Wandel in den Zielvorstellungen der schweiz. Stadtplanung 1900 bis 1979. Von *B. Huber* 10/193
Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria. Von *C. Fingerhut* 35/725

Kultur, Kunst, Kunstgeschichte,
Giovanni Battista Piranesi – Vision und Werk B 1-2/19
Organische und konstruktive Gestalt Von *W. Blaser* 5/70
Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam U 8/163
Das Völkerkundemuseum der Universität Zürich 12/240
400 Jahre alte Sternwarte U 38/826
Bibliographie zur schweizerischen Kunst, Architektur und Denkmalpflege Von *M. Bless-Grabher* B 43/964

Urgeschichte, Archäologie:
Grabfunde im unteren Thunerseeraum U 10/206
Archäo-Metallurgie auf den Spuren Herodots Von *R. Gerwin* 37/790

Wettbewerbe

Verschiedenes, Preise:
Concours européen sur l'énergie solaire 3/38
Pro Renova: «Das goldene Dach 1981» 3/38
Prix annuels du comité international de critiques d'architecture 3/38
Design-Wettbewerb für Wohnmöbel 4/58
Auszeichnung behindertengerechter Bauten 20/478
Architekturpreis Beton 1981 30-31/677
Deutscher Architekturpreis 1981 51-52/1214
Künstlerische Gestaltung – Theater am Stadtgraben in Winterthur 51-52/1211
Concours européen d'architecture solaire passive 51-52/1214
In eigener Sache. Von *B. Odermatt* 51-52/1211

Ausschreibungen und Ergebnisse:
Ingenieurwettbewerbe:
Baldeggersee, Sanierung von Baldegger-Hallwiler- und Sempachersee 32/702
Baden, Wettbewerb Parkhaus Ländli 41/902
Chardonne, Concours d'idées concernant l'aménagement de l'entrée ouest du village 8/166
Effretikon, Sicherheit für Fussgänger und Velofahrer 10/210
Thusis, Wettbewerb für die Kunstbauten der N13 im Raume Thusis 41/902;42/932
Zürich, Limmatbrücke N20, Nordumfahrung 6/103; 8/166; 24/572

Architekturwettbewerb:
Aarburg, Mehrzweckgebäude mit Sportanlagen 20/479
Adelboden, Altersheim 13/271
Agra, Projektaufträge «Pensione di Cura» 14/297
Appenzell, Primarschule «Gringel» 1-2/22
Auvernier, Salle polyvalente 8/166; 32/702
Bäriswil, Erweiterung des Schulhauses 29/660
Basel, Wohnüberbauung «Wiesengarten» 3/37
– Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt 23/546; 46/1080; 49/1142
– Zivilschutz-Ausbildungszentrum «Bässlergut» 38/828
– Neubau für das Botanische Institut der Universität 39/850; 40/876
– Neuüberbauung der Liegenschaft Claragraben U123 45/1014

Bassersdorf, Ideenwettbewerb Gemeindesaal 45/1015
Bellinzona, Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole 32/702; 45/1010
Belp, Bezirksspital und Altersheim 40/878
Berikon, Mehrzweckhalle mit Gemeindehaus 20/479
Bergdietikon, Mehrzweckgebäude 20/479
Berlin, Wohnen in der Friedrichstadt 5/77
– Internationaler Wettbewerb Lützowplatz 41/902
Bern, Erweiterung des Betriebsgebäudes für die Kreistelefondirektion Bern, 1-2/22; 6/104
– Ideenwettbewerb Klösterliareal 23/546; 32/696 33-34/720
– Turnhalle und Quartiereinstellhalle 29/660
– Zunfthaus zur Schmieden 33-34/724
– Überbauung Areal Kocherspital 38/828
Bernhardzell, Turnhalle, Mehrzweckgebäude, Feuerwehrdepot und Zivilschutzanlage 14/306
Biberach, Städtebaulicher Ideenwettbewerb «Kaufhaus Staigerlager» 4/58
Biel, Bezirksverwaltungsgebäude 39/850
– Regionalspital 42/933
Biel-Mett, Seeländisches Pflegeheim 3/38
Boll-Sinneringen, Ideenwettbewerb Kern 46/1080 -50/1174
Bonstetten, Feuerwehrgebäude Wettswil 16/354
Brig-Glis, Postgebäude und Geschäftshaus 24/573; 50/1172; 51-52/1212
Brühl-BRD, Concours DOM à Bruhl 4/58
Buchholterberg, Gemeindehaus 24/573
Bülach, Doppelkindergarten «Soliboden» 5/78
Chavannes, Concours pour les Archives cantonales voudoises 1-2/20
Chur, Psychiatrische Klinik Waldhaus 6/103
– Erweiterung oder Neubau des Bündner Kunstmuseum in Chur 19/422; 46/1080
Cumbel, Schul- und Mehrzweckhalle 6/106
Elgg, Überbauung am Kronenplatz 24/576; 42/932
Erlinsbach, Raiffeisenbank 12/249
Estavayer-le-Lac, Salle communale 22/521; 45/1014
Frauenfeld, Ausbau des Waffenplatzes 4/58
Frutigen, Bezirksspital 23/546
Genève, Nouveau dépôt des Transports Publics Genevois 15/329
– Amenagement des terrains de l'ancien Palais des Expositions 19/422; 51-52/1211
Giubiasco, Chiesa sussidiaria a Pedevilla 6/106; 51-52/1211
Goldau, Erweiterung der Berufsschule 45/1014
Gossau, Gemeinschaftszentrum Gossau/ZH 49/1139
Gränichen, Altersheim in der Schiffländi 41/902
Grenchen, Berufsbildungszentrum 4/58; 48/1124
– Überbauung Bockrain 45/1013
Grône, Construction d'une maison de commune 4/58
Grosshöchstetten, Bezirkspital 29/660
Günsberg, Mehrzweckgebäude 40/878
Hasliberg, Mehrzweckgebäude 42/576
Hedingen, Schulanlage, Zivilschutzräume, 42/576
Hedingen, Schulanlage, Zivilschutzräume, Werk- und Saalgebäude 6/106; 12/250
Heerbrugg, Heilpädagogische Schule 20/479
Hünenberg, Wohnüberbauung «Weinrebenhalde» 1-2/22; 48/1123
Huttwil, Bezirksspital 16/354; 24/574
Illgau, Überbauung Sürüggen 42/932
Interlaken, Berufsschulzentrum, Turnhalle und Sportplätze 15/329; 33-34/724
Ispach, Gemeindezentrum 47/1105
Iseltwald, Turn- und Mehrzweckhalle 7/126
Ittigen, Altersheim 24/573; 25/593; 26/607; 29/660
Jonschwil, Realschulhaus, Zivilschutzanlage und Pfarreiheim 13/271, 16/354
Jungfraujoch, Projektaufträge für die Neubauten 42/925
Kerns, Pfarreizentrum 1-2/22
Kirchlindach, Quartierplanung Aarematte 29/660
Königsfelden, Restaurierung der Klosterkirche 17/370
– Psychiatrische Klinik 22/521; 25/590
Küttigen, Garderobengebäude 12/252
Lausanne, Caserne de Lausanne à la Pontaise 1-2/19; 37/798
– Hôtel d'Ouchy 7/127; 33-34/724
– Tribunal cantonal vaudois 23/546; 30-31/675
– Concours d'idées pour la construction de logements à la Grangette 40/878; 48/1123
– Concours d'idées pour la construction de logements à Praz Séchaud 40/878; 48/1123
Lenk, Altersheim 41/902
Leukerbad, Primarschule und Zivilschutzanlage 20/478; 50/1173
Lommiswil, Kirchgemeindehaus 24/576
Losone, Centro patriziale 13/272
Luzern, Ideenwettbewerb Kasernenplatz 3/37
Malix, Mehrzweckgebäude 25/593
Meggen, Reformierte Kirche 39/849
Montana, Ideenwettbewerb für Sport- und Touristikeinrichtungen 15/330
Montana-Village, Centre solaire 15/329
Morges, Concours d'idées pour l'étude d'ouvrages de protection antibruit le long de l'autoroute dans l'agglomération morgienne 29/660
Mülligen, Turnhalle und Zivilschutzanlage 3/37
Münsingen, Bezirksspital 29/658; 32/702
Murimoos, Arbeitskolonie 30-31/677
Neunkirch, Mehrzweckhalle mit Militärunterkunft 29/660
Niederlenz, Altersheim 50/1172
Niedererlinsbach, Gemeindehaus 6/103; 48/1123
Niederscherli/Köniz, Schulanlage 4/56
Oberdiessbach, Bezirksspital und Altersheim 1-2/22; 5/78
Obfelden, Mehrzweck-, Turn- und Sporthalle 6/103
Obersiggenthal, Gemeindehaus 30-31/677
Oetwil a. See, Mehrzweckgebäude 23/546
Ostermundigen, Ideenwettbewerb Zentrum 39/850
Pfäffikon/SZ, Erweiterung der Berufsschule 45/1009
Prilly, Complexe scolaire à Corminjoz 7/126
Rieden, Primarschule, Turnhalle und Mehrzweckraum 33-34/724
Riedholz, Ausbau Wallierhof 50/1172
Riehen, Frei- und Hallenbad am Mühleteich 3/37
– Überbauung Gerhalde 45/1013; 49/1139
Rubigen, Erweiterung der Primarschulanlage 24/576; 25/593
Rumisberg, Mehrzweckgebäude mit Turnanlage 42/933
Saignelégier, Banque Cantonal du Jura 14/306
Schafisheim, Kirchgemeinderäume und Alterswohnungen 24/573
Schöfflisdorf, Primarschule 7/125
Schinznach-Dorf, Altersheim Schenkenbergertal 39/850
Schwarzenburg, Bezirksspital 29/660
Sempach, Pfarrhaus 50/1173
Seon, Altersheim «Unteres Seetal» 20/479
Sevilla, Concours international pour la construction d'un Palais des Congrès et Expositions 51-52/1214
Suhr, Zentrum Bärenmatte 15/329
Stein, Turnhalle 12/252
Stetten, Saalbau 1-2/22
St. Gallen, Umbau und Erweiterung des alten Museums 7/126; 15/330; 41/902; 49/1140
– Überbauung «Haggen» 12/249
– Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 38/828; 40/878
– Überbauung des Areals «Remishueb» 45/1013
Täuffelen-Gerolfingen, Gemeindehaus 49/1139
Thun, Überbauung Aarefeld-Bahnhofplatz 12/252; 39/850; 41/898
Trimmis, Schulhauserweiterung 24/573; 33-34/724
Twann, Umbau des Schulhauses und Neubau eines Mehrzweckgebäudes 38/828
Unterengstringen, Sportstätten «Im Grund» 13/271
Unterentfelden, Friedhofplanung der Einwohnergemeinde 15/329
Vevey, Concours d'idées pour l'aménagement du quai Perdonnet 12/249
Wädenswil, Bootshafen 43/964
Wettingen, Turnhalle und Zivilschutzanlage 30-31/677
– Bushof der Regionalen Verkehrsbetriebe Baden-Wettingen 33 34/724
– Werkhof, Feuerwehrmagazin und
Widen, Mehrzweckhalle 1-2/22
Wil, Mehrzweckgebäude in der «Stiglen» 8/166
Windisch, Ideenwettbewerb Zentrum 25/593
Winterthur, Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland 24/573
Wolfwil, Mehrzweckgebäude 23/546
Zumikon, Schulhauserweiterung und Sporthalle 25/593
Zürich, Neubau Börsen- und Verwaltungsgebäude Selnau 3/37; 8/167*; 9/190
– Areal «Olivenbaum» am Stadelhofen 7/128
– Projektwettbewerb Universität 14/306; 50/1173
– Kirchliches Zentrum Unterstrass 13/271; 35/740
– Künstlerische Gestaltung des Tessinerplatzes Bahnhof Enge 15/329; 17/368*; 49/1139
– Ideenwettbewerb Limmatbrücke-Letten 24/572
– Kirchliche Bauten im Quartier «Grünau» in Zürich-Altstetten 33-34/724; 35/742
– Wohnüberbauung auf dem ehemaligen Tramdepotareal Tiefenbrunnen 45/1014
– Wohnen an der Limmat 45/1014
– Neue Ausstellungshalle für die Züspa an der Wallisellerstrasse 47/1105

Wettbewerbsforum:

Bundesarchiv in Koblenz – BDA fordert Wettbewerb statt staatlicher Selbstbedienung 7/127
Ein Vorschlag des Bundes Deutscher Architekten (BDA) zum Wettbewerbswesen 48/1123

Verschiedenes

Firmennachrichten, Kurzmitteilungen:

Siemens-Albis erwirbt Alumag-Belmag 1-2/B 2
Tamrock-Tunnelbaumaschinen bei Notz AG. 1-2/B 2
Gründung der Swissgas-Speicher AG 10/B 42
Neuer Firmenname der Visomat-Laier AG und US-Beteiligung 10/B 43
Schindler Holding AG 16/B 67; 45/B 172
Grossauftrag für Olivetti 16/B 67
Oertli übergibt Grossanlage in der DDR 16/B 67
50 Jahre LIGNUM 17/B 72
Zürcher Ziegeleien 17/B 72
Hymatec AG, Oberrieden 17/B 72
Aufzüge Gendre Otis AG 17/B 72
Produktion von Solarzellen in der Schweiz – Pasan AG, Nyon 18/B 74
Betonelemente für Mauern und Böden – Fersima AG, Stäfa 18/B 75
Neues Symalit-Werk für «Kunststoffblech» 19/B 79
Bauer Kassenfabrik AG 19/B 79
Suter + Suter AG, Generalplaner 22/B 91
Zusammenarbeit auf dem Sektor der Zivilsprengstoffe 23/B 96
Erhöhte Unfallzahlen bei der SUVA 24/B 99
Die Situation der Doka-Schalungstechnik 24/B 99
Superbrain-Workshop beim SCC 27-28/B 111
10 Jahre Transitgas 27-28/B 112
Grossauftrag für Von Roll aus der BRD 27-28/B 112
Rittmeyer AG auf Expansionskurs 29/B 114
Zschokke Holding 30-31/B 119
20 Jahre Ingenieurbüro F. Preisig 32/B 124
Neuer Geschäftssitz von Meynadier 33-34/B 126
Grösstes Müllkraftwerk der USA mit Von Roll Technik 35/B 131
Grossauftrag für 38 Getreidesilos mit 910'000 Tonnen Fassungsvermögen 35/B 131
Kooperationsauftrag zwischen Bayer und Siemens im Bereich Abwassertechnik 35/B 131
Enzyklopädie der Naturwissenschaft und Technik 37/B 142
Motor Columbus AG 40/B 150
Mobag Generalunternehmung AG 40/B 150
Vierzig Jahre Baudokumentation 42/B 158
USA-Studienaufenthalt für Nachwuchskräfte 43/B 163
Dr. von Moos AG, Geotechnisches Büro 43/B 163
Gründung der Losytel AG in Bern 43/B 163
Architekturbüro und Energieberatung 43/B 163
Hochleistungsaufzüge und Rollsteige für die Medical City in Bagdad 43/B 163
125 Jahre Blattmann & Co. in Wädenswil 43/B 163
Hilti stiftet Jubiläums-Fonds 44/B 166
Geotextilfachleute 44/990
Auszeichnung behindertengerechten Bauten 44/990
Schott und Schleiffer stärken Partnerschaft 44/B 167

Objecta AG für Inneneinrichtungen 44/B 167
Verzinkerei Zug 44/B 167
Ebnöther AG, Sempach 44/B 167
Tonbildschau über die Waldzerstörung in der dritten Welt 46/B 175
Fachverband Schweizerischer Hersteller von Betonzusatzmitteln (FSHBZ) gegründet 47/B 179
Neue permanente Baufachmesse in Zürich 48/B 183
«Der öffentliche Verkehr 1981» 48/B 183
Kalender «Messplatz Schweiz 1982» 48/B 183
Nagra-Auftrag an deutsches Institut 49/B 187
Keine Anschlüsse mehr für elektrische Aussenheizungen 49/B 187
25 Jahre VSL (Vorspann-System Losinger) 49/B 187
Burckhardt übernimmt Kolbenkompressoren von Sulzer 50/B 191
Sarnafil-Lizenz in Japan 50/B 191

Neuerscheinungen:

Giovanni Battista Piranesi – Vision und Werk 1-2/19
Theory of Box Girders 1-2/19
Wege zum energiesparenden Wohnhaus 3/35
Architektur als Vermittlung 4/55
Der japanische Garten 4/55
Jahrbuch für Ingenieure 81 4/55
Wohnbausanierung in der Schweiz 25/594
Abfall-Entsorgungsbetriebe 27-28/635
Das Bauhandwerkerpfandrecht 27-28/635
Deutscher Baukatalog 81 29/656
Subunternehmervertrag 29/656
Architektur mit der Sonne 32/693
Sonne, Natur, Architektur 32/693
Sonnenenergie im Ort- und Landschaftsbild 32/693
Recht und Sonnenenergie 32/694
Wärmepumpen 32/694
«Wer macht was?» im Sektor «Neue Energien und Energiesparen» 32/694
Richtlinien für Wärmepumpen 37/798
Strukturalismus in Architektur und Städtebau 37/798
Verzeichnis der deutschsprachigen Informations- und Dokumentationsstellen 37/798
Wohneigentumsförderung durch Personal- und Vorsorgeeinrichtungen 37/798
A channel model for a curved elongated homogeneous lake 39/847
Beläge mit diskontinuierlichem Kornaufbau 39/848
Die lokale und überörtliche Wirkung von Hochwasserrückhaltespeichern mit verschiedenen Betriebskonzepten 39/848
Energiegerechte Neubauten 39/847
Intraglazialer Wasserabfluss: Theorie und Modellrechnung 39/847
Methodische Untersuchungen des systematischen Messfehlers der Hellmann-Regenmesser im Sommerhalbjahr in der Schweiz 39/848
Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes Bd. 5: Wallis/Tessin 39/847
Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach 39/848
Leben in der Stadt – Stadterneuerung als Herausforderung unserer Zeit 25/594

Tagungen und Kongresse

Architektur der Zukunft – Zukunft der Architektur 1-2/B 3; 6/B 18
Elektromagnetische Verträglichkeit 1-2/B 3
Wassergefährdende Flüssigkeiten 1-2/B 3
Wärmepumpen in öffentlichen Gebäuden, Gewerbe und Industrie 1-2/B 3
Landi 90 – Zwang zum Alten oder Chance für Neues? 1-2/B 4
Wärmepumpen-Tagung SVG/SES 4/54
Aktuelle Energieprobleme im Bauwesen 4/B 11
SWISSBAU 81, Fachtagungen und Symposien 4/B 11
Die Bauwirtschaft morgen – Anforderungen und Leistungen 4/B 11
Baustrategien der 80er Jahre 4/B 11
Sonnenenergie und Hausbau 4/B 11
2nd International Conference on Assembly Automation 4/B 11
Teilchenbewegung und Sedimenttransport 5/B 14
Swissbau 81, Vorträge, Tagungen und Symposien 5/B 15
Sonnen- und Windenergietechnik aus den USA 5/B 15
Swissbau 81, Standbesprechungen 7/B 22-24 8/B 26-32; 9/8 35-40
4. Baurechtstagung in Freiburg 9/B 34
Wassergefährdende Flüssigkeiten – (VFWL) Tagung in Brugg-Windisch 10/B 44
3. Schweizerisches Symposium für Altbau-Renovation in Zürich 10/B 44
Behandlung von Klärschlamm – Wiederholung der Tagung von Horw 10/B 44
Sicherheit und Chlorgas im Schwimmbad – Seminar des SVG in Zürich 11/B 47
Qualitätsmessungen im Bau 11/B 47
Seminar der FEANI in Porto 11/B 47
Rationeller Energieeinsatz mit Fernwärme 12/B 52
Schutz von Beton und Natursteinbauten 13/B 56
Prüfung, Unterhalt und Reparaturen von Brücken 13/B 56
Messen und Prüfen – Jahrestatung der SAQ 13/B 56
Fith European Congress on Operations Research – Call for Papers, in Lausanne 14/B 59
Dechema-Jahrestagung in Frankfurt 14/B 59
Séminaire du Mont Pelerin 14/B 59
Schäume aus der thermoplatischen Schmelze – Fachtagung in Bamberg 14/B 59
Stuva-Tagung in Köln 14/B 59
Umweltschutz – Eine Überlebensfrage. Informationstagung der (SGU) in Lenzburg 15/B 63
Werkstoffauswahl für metallische Bauteile 15/B 632
7th International Heat Transfer Conference – Call for Papers, TU-München 15/B 63
3. Internationale Wohnungswoche in Wien 16/B 67
Third International Conference on Energy Use Management, Berlin 16/B 67
IV. Internationaler Kongress zu Erhaltung von Industriedenkmälern, Lyon 16/B 67
Bewässerung, Entwässerung und Hochwasserschutz, Grenoble 16/B 67
Lärmfreies Arbeiten – Wohnen – Erholen. Oesterr. Arbeitsring, Wien 17/B 71
Hotel Development and Design 17/B 71
Rechnergesteuerte Extrusionsanlagen (VDI) Mannheim 17/B 71
Symposium Engineering in Marine Environment (SEME), Brugge 17/ 72
15. Welt-Gaskongress mit Ausstellung in Lausanne 18/B 75
Wohnlichkeit in Städten – SGV, Bern 19/B 80
Icossar '81 3rd International Conference on Structural Safety and Reliability in Trondheim/N 19/B 80
Technik im Dienste des Menschen – Deutscher Ingenieurtag in Berlin 20/B 83
Eine intakte Berglandschaft – Die Ortsplanung als Grundlage eines zeitgemässen Lebensraumes – Jahrestagung der SL in Brione 21/B 87
Heim- und Kleincomputer im Klein- und Mittelbetrieb 21/B 87
Generalversammlung der Lignum in Olten 21/B 87
Linth-Limmatverband-Exkursion Wäggital 21/B 87
Wärmepumpen in Industrie und Gewerbe-Fachtagung der ASUE in Frankfurt 21/B 87
Schwedisches Baumaterial und Isoliertechnik – Symposium und Ausstellung in Zürich 22/B 91
Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute – Hauptversammlung in Biel 22/B 91
Korrosion der Metalle – 8. Intern. Kongress in Mainz 23/B 96
Architektur – «die unvollendete Moderne» 10 Jahre Godesburger Gespräche 24/B 100
Wald – Holz – Bauwesen: Gespräche über die gemeinsame Zukunft. Dreiländer-Holztagung in Montreux 26/B 107
2nd World Concress of Chemical Engineering, Montreux 27-28/B 111
Alternative im und zum Tourismus. Seminar des ORL in Chur 27-28/B 112
Ineltec 81, Swissdata 81 – Fachmessen 29/B 116
6. Schweizerisches Treffen für Chemie – Ilmac, Fachmesse in Basel 29/B 116
Verlandung von Flusstauhaltungen und Speicherseen im Alpenraum 30-31/B 119
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein / Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke – Jahresversammlung 30-31/B 120
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband – Jahresversammlung 30-31/B 120
Installationstechnik – heute und morgen 30-31/B 120; 32/B 124
Wärmepumpen-SKV Kolloquium an der ETHZ 32/B 124
Moderne Energietechnik in Finnland – Energietagung in Zürich 32/B 124
Grundlagen der Qualitätsprüfung – SQA-Informationstagung in Zürich 32/B 124
Produktion und sachgerechte Verwendung von Glas im Bauwesen – Kurs der Techn. Akademie Esslingen in Zürich 32/B 124
SKB-Plenarversammlung in Zürich 33-34/B 128
Probleme der lokalen Lufthygiene 33-34/B 128
Oesterreichischer Stahlbautag 33-34/B 128
Naturnahes Bauen – Seminar Brugg 35/B 131
Luftreinhaltung in den Gemeinden 35/B 132
Standbesprechungen der Fachmesse für Altbaumodernisierung in Luzern 36/B 133
Ineltec Basel: Standbesprechungen 37/B 138
SSES-Symposium: Sonnenenergie und Speicherung in Lausanne 37/B 139
Architektur auf dem Holzweg 37/B 139
Spritzgiesswerkzeuge 37/B 139
Energie im Mehrfamilienhaus 37/B 139
Nummerisch gesteuerte Werkzeugmasch. 37/B 139
Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure 38/B 143
Abwärmenutzung aus Kläranlagen 38/B 143
Hydraulische Strömungsmaschinen – C. Pfleiderer-Gedachtnistagung in Braunschweig 38/B 143
4. Kunststoff-Symposium in Brasilien 38/143
Ilmac-Standbesprechungen 39/B 146
Parkhauser in Krupp-Montex-Bauweise – Symposium in Mainz 39/B 147
Niedertemperatur-Heizsysteme 39/B 147
Schnittholztrocknung heute – Fortbildungskurs des SAH in Weinfelden 39/B 147
Umweltenergiesammler '81 – Lösung für unsere Energieprobleme? – Fachtagung des HEA in Hamburg 39/B 147
Fernwärme und der mögliche Beitrag der Kernenergie – Informationstagung des SVA in Bern 39/B 147
Interexpert-Kongress in Baden-Baden 39/B 147
Trinkwasser-Denitrifikation-Anlage in Zollikofen 40/B 151
Die Bauwirtschaft zwischen Ertragsdruck und Kostenboom 40/B 151
Kleincomputerisierung: Sprung nach vorn? 40/B 151
Existenzsicherung für Klein und Mittelbetriebe – Intensivseminar des STV in Zch. 40/B 151
Zentrum für Angepasste Technologie und Sozialökologie – Oekozentrum Langenbruck 42/B 159
Tages- und künstliches Licht im Büro – Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft an der ETH-Zürich 42/B 159
Computerunterstütztes Konstruieren — Jahrestagung in Rüschlikon der SCGA 43/B 164
Probleme der Luftreinhaltung in den Gemeinden 43/B 164
Schweizerische Bädertagung '81 43/B 164
Arbeitsplatzhygiene 44/B 167
Concrete International 1982 45/B 171
Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik 45/B 171
Gärten und Natur – Gärten oder Natur? – Rapperswiler Tagung der VSL 47/B 179
Reformen im Wohnungsbau – Symposium FAB des STV in Rapperswil 47/B 179
Personalmanagement in Klein- und Mittelbetrieben – Seminar an der HS-St. Gallen 48/B 183
Baubetriebslehre – Seminar in Stuttgart 48/B 183
Metallische Gläser – Diskussionstagung in Augsburg 48/B 183
9. Internationaler Spannbeton-Kongress 49/B 187
12. Kongress der Internationalen Vereinigung gegen den Lärm 49/B 187
Baulandpreise und Mietzinse als Alarmzeichen 50/B 191

Tagungsberichte:

Wärmepumpen-Tagung SVG/SES 4/54
Gründung des Schweizerischen Verbandes der Geotextilfachleute 9/192
Symposium über unterirdische Kernkraftwerke – Bundesanstalt für Geowissenschaft und Rohstoffe, Hannover 16/353

Anstriche und Beschichtungen im Tankbau – Bundesamt für Umweltschutz, Dübendorf 16/354
Bauschäden – eine Folge mangelnder Bauausführung – Mitgliederversammlung AGIR 81 23/544
Sonnenenergie – Nutzungstechnik 26/605
Ferrozement – Ein Symposium der Rilem in Bergamo. Von *H. D. Sulzer* 35/744
Elektrochemische Energieumwandlung und Speicherung – Jahrestagung der (GDCh) 47/1106
Verlandung von Flussstauhaltungen und Speicherseen im Alpenraum 47/1106

IV, SIA, UIA, GEP, ASIC,

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein:

Allgemeine Informationen/Mitteilungen:
Die Rolle des SIA in der schweizerischen Energiediskussion 5/77
Exkursion am Samstag, 23. Mai 1981 5/79
Delegiertenversammlung 5/81; 26/609
Terminkalender 1981/82 5/82; 20/482; 50/1179
Neuerscheinungen beim SIA 5/84; 50/1182
Pensionskasse SIA, SIV, BSA, FSAI 5/85
Kurzmitteilungen 5/86; 13/281; 20/483; 26/614; 50/1184
Auftagsbestand und Beschäftigungen in den Projektierungsbüros 13/278; 26/610; 42/936; 50/1176
SIA-Veranstaltungen 1981-1982 13/280; 26/613 -42/939
Zum SIA-Tag 1981 in Baden: Willkommensgruss des Stadtammann, des Prasidenten und des Generalsektretärs 20/423
Die SIA-Sektion Baden. Von *F. P. Bacilieri* 20/424
Der SIA-Tag in Baden. Von *B. Meyer* 23/545
– Neuwahl ins Central-Comite und neue Ehrenmitglieder 24/572
Rapport du President sur l'activité de la SIA en 1979 et 1980 26/608
Delegiertenversammlung de SIA 26/609
Geschäftsbericht 1980 26/615
Obligatorium «Schweizer Ingenieur und Architekt» 38/826; 39/847
Einfuhrung in die Norm 164 (1981): Holzbau 38/826
Veranstaltungskalender SIA-Sektionen für 1981/82 42/939; 50/1181
Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten 42/940
Herausforderungen des Strukturwandels an die Bauwirtschaft 42/940; 50/1182
Ingenieur- und Architekturbüros noch gut ausgelastet, aber Rückgang unverkennbar 47/1104
Die neuen Ordnungen für Leistugen und Honorare – Informationstagung in Bern 49/114
Neue SIA-Honorarordnungen – Einführung in die Gesamtrevision. Von *H. R. A. Suter* 50/1166
30 Jahre FEANI 50/1183
Ermittlungen der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1982 50/1184
Fachgruppen:
Sonderbauwerke aus Lockergesteinen 6/106
Kultur- und Vermessungsingenieure 7/132
Konferenz zum Untertagbau in Nizza 10/210
Entwicklungs- und Existenzprobleme unserer Städte 11/227
Forstingenieure – Generalversammlung in Bern 13/272
Reaktortechnik in der industriellen Biotechnik – Studientagung der (FII) 13/272
Freierwerbende Forstingenieure 14/306
Installationstechnik heute und morgen – FIB Tagung in Zurich 17/372; 25/589; 30-31/B 120
Neuer Präsident der Forstingenieure 21/502
Industrielles Bauen: Generalversammlung in Genf 25/589
Tagung an der Ilmac, Basel 33-34/719
Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten – Studientagung an der ETHZ 27-28/636; 40/874
Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik Tagung an der Ilmac, Basel 33-34/719
Management im Bauwesen 41/897
Bauwirtschaft heute und morgen 48/1126
Chemie – Quo vadis? – Programm 49/1142
Die neue SIA-Ordnung 110 für Leistungen und Honorare der Raumplaner 49/1142
Sektionen:
Aargau: Studienreise in die Volksrepublik China 10/210
– Generalversammlung in Schinznach-Bad 17/372
– Neue Vorstandsbesetzung 24/572
– Verarbeitung von Holz 33-34/724
– Hallwilfest 36/776
– Martinimahl 44/990
Baden: Energie und Materie im Weltraum 3/37
Bern: Hauptversammlung 10/210
– SIA-Fest in Spiez 17/372; 21/502
Waadt: Ingenieure und Architekten informieren am Comptoir 40/875
Waldstätte: Besichtigung des Kernkraftwerks in Leibstadt 13/271
– Probleme aus dem Architekten- und Ingenieurvertrag 40/875
– Zur Reprivatisierung staatlicher Tatigkeit in SIA-Berufszweigen 50/1173
Wallis: Stellungsnahme zum Sondierstollen Rawiltunnel 26/605
Winterthur: Der Co2-Kreislauf und seine Problematik 1-2/19
– Generalversammlung und Vortragsveranstaltung: Probleme und Möglichk. langfristiger Erdöl- und Erdgasgewinnung 4/55
– Geschichte der Atomphysik (1879-1945) 10/210
– Vortragsprogramm für das Winterhalbjahr 1981/82 35/744
– Vom Baubetrieb in alter Zeit 42/933
– Akustik und Musik 44/990
– Der Diamant und seine Imitation 47/1105
– Architekturkritik 48/1126
Zürich: «Der höchste Turmbau der Welt» 1-2/19
– Alternativ-Energie: Kohleveredlung 3/37
– «Architektur als Idee und Form» 6/106
– Hauptversammlung – Erfahrungen aus einem Katastrophenhilfeeinsatz in Somalia 7/132
– Industrieforschung in einer veränderten Umwelt 12/252
– Vorstand für 1981
– Gesprach über Ausstellung «Wohn(liche)-Strassen» 25/594
– Kilimandscharo-Vortragsabend von VDI/SIA 36/776
– Veranstaltungen im Winterhalbjahr 1981/82 39/846
– Das Bauen im alten Peru 42/933
– Wohltaten der Zeit für die Architektur und die Arbeit des Architekten 45/1016
Normen, Empfehlungen, Dokumentationen:
Normen Bestellcoupon 5/B 16
Umfrage betreffend SIA-Norm 160 «Belastungsannahme» 5/84
Aktuelles uber das Normenschaffen des SIA per 30.04.81 20/481
SIA-Normen in Italienischer Sprache 26/612
Einführung in die Norm 164 (1981): Holzbau 27-28/636
Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979) 38/817
Vernehmlassungen von SIA-Normen 42/934; 50/1181
Im SIA-Normenwerk sind neu erschienen... 42/934
Bestellcoupon für Vernehmlassungsentwürfe und Normen 42/B 160
Holzbau: Die neue Norm SIA 164. *H.-U. Kämpf* 44/987
Union Internationale des Architectes:
Allgemeine Informationen/Mitteilungen:
Groupe de travail «Sports, Loisirs, Tourisme»: Moscou – après les jeux Olympiques 17/372
Architekturpreis 1981
Biennale mondiale de l'architecture 19/422
Programm UIA «Participation-Souscription» 22/522
Les prix UIA 39/849
Première Biennale de Sofia 39/849
Programme d'action pour 1981-1984 42/933

Namensverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite.
Das Stichwort nach dem Namen verweist auf das Fachgebiet im Sachverzeichnis, wo der volle Titel zu finden ist.

v. Aarburg J. Abwasserreinigung 48/1107
Abegg K. Energietechnik 20/443
Acanski M. Bautechnik B 1-2/13
Ammann W. Baustatik 6/87
Arbenz B. Bauphysik 50/1150
Attelmayr E. Haustechnik 3/26
Bachmann H. Baustatik 6/87; B 8/164
Bacilieri F.P. SIA-Informationen 20/424
Bacsa E. Werkstoffe-Beton 7/107
Bader U. Ortsplanung 39/843
Bangerter H. Haustechnik B 18/398, 27-27/621
Bangerter H. Bautechnik 36/757
Bärlocher H. Strassenbau 44/984
Barth H. Architektur-Bahnanlagen 46/1036
Baschung M. Raumplanung 12/229
Beaud M. Berufsfragen 20/476
Beerli W. Fernmeldetechnik 46/1050
Bellwald M. Industriebau 19/413
Berdat F. Wasserversorgung 40/869
Birrer R. Architektur-Bahnanlagen 46/1033,1035
Bitzi B. Rechtsfragen B36/775
Blaser W. Architektur 5/70; 49/1127
Bless-Grabher M. Kunstgeschichte B43/964
Blum W. Geophysik 20/457
Bosch H. Staedtebau 8/133
Boehni H. Werkstoffe 33-34/703
Braendle R. Grundbau 15/320
Branschi J.P. Umweltschutz 50/1145
Brechbuehl B. Betriebswirtschaft 50/1146
Brechbuhl B. Energieversorgung 50/1155
Breuer R. Astronomie, -physik 21/501; 37/792
Breuer R. Messtechnik 32/690
Brugger E. Bauwirtschaft 38/823
Brun S. Fernmeldetechnik 46/1052
Brunner K. Baumanagement 24/547
Brux G. Werkstoffe-Beton 7/116
Buchli Ch. Industriebau 19/401
Bundi U. Umweltschutz 51-52/1185
Burkhard A. Materialpruefung 17/362
Buttler H.J. Regionalplanung 16/331
Camenzind A. Architektur 27/28/615
Cantieni R. Brueckenbau 4/44
Caprez R. Energiewirtschaft 40/852
Casal F. Haustechnik 3/29
Cichocki B. Massivbau 47/1087
Clements R. Abwassertechnik 4/49
Cosandey M. Berufsfragen 29/637
Dahrendorf R. Zeitfragen 5/59
Daniker J. Bautechnik 4/39
Deuring E. Schienenverkehr 46/1056
Dracos Th. Bautechnik 38/810
Dubal L. Haustechnik 3/23
Dubs F. Nekrologe 30-31/679
Dublin H. Energietechnik 40/867
Ebneter F. Vermessungstechnik 46/1026
Egli A. Rechtsfragen-Architektur 16/342
Eltawil M. Bautechnik 51-52/1192
Ernst Th. Umwelttechnik 20/454
Etterlin A. Verkehrstechnik 46/1017
Favre R. Bautechnik 43/950

Felber R. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1024
Fingerhuth C. Staedtebau 35/725
Fischer P.U. Industriebau 19/400; 19/413
Fischer U. Energieversorgung 20/448
Fischer W. Rechtsfragen 50/1168
Flury W. Kulturtechnik 48/1119
Froehlich P. Energietechnik 20/445
Furrer W. Akustik 8/164
Galli W. Tunnelbau 51-52/1202
Garbe L. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1071
Gerwin R. Erdwissenschaften 37/790
Gerwin R. Astrophysik 48/1122
Gerwin R. Atomphysik 27-28/627
Glauser E. Energietechnik 13/264
Gnehm H. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1030
Goralczyk P. Restaurierung 36/761
Göransson D. Bautechnik 35/734
Graber U. Brueckenbau 14/283
Granicher H. Energietechnik 50/1144
Grob J. Brückenbau 4/44
Grob J. Massivbau 45/991
Grob H. Nekrologe 14/295
Gros H. Wasserversorgung 40/870
Grubinger H. Biologie B 8/165
Grubinger H. Wasserversorgung B 37/797
Gruner E. Bautechnik 10/209
von Grunherr F. Architektur 24/561
Haas F. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1044
Häberli W. Tunnelbau 6/94
Häfliger P.E. Energietechnik 32/685
Hafner L. Berufsfragen 19/418
Haltiner E. Bautechnik 38/810
Hanny J. Berufsfragen 13/253
Häubi F. Energieversorgung 44/970
Hauri H. Standesfragen 13/273
Henggeler A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1037
Herzog M. Baustatik 43/954
Herzog M. Brueckenbau 14/283
Herzog M. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1068
Hess L. SIA-Informationen 20/428
Hidasi J. Datenverarbeitung 37/777
Hintsches E. Astrophysik 23/538; 47/1102
Hintsches E. Verfahrenstechnik 8/149
Hintsches E. Wissenschaft u. Forschung 24/568
Horowitz J. Verfahrenstechnik 13/258
Horowitz J. Werkstoffe 18/373
Huber B. Staedtebau 10/193
Hummel P. Zeitfragen 23/523
Hunerwadel J. Tunnelbau 6/94
Iberg R. Baustoffe 18/390
Isepponi F. Tunnelbau 21/491
Jackli H. Energietechnik/Kernenergie 42/922
Jackli H. Hydrologie B 45/1016
Jaecklin F.P. Hydrologie 20/462
Jagnetti R. Raumplanung 23/528
Jedelhauser A. Verkehrstechn./Bahnanlagen 46/1058
Jerra W. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1018
Kämpf H.P. Normen 44/987
Kaufmann P. Abwasserreinigung 48/1114
Kaufmann P. Abwassertechnik 9/175
Keller F. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1054
Keller J. Energietechnik 50/1154
Keller P. Umweltschutz 50/1145
Kerber H. Industriebau 8/164
Kesselring P. Energietechnik 13/264
Kessler E. Bodenmechanik 17/366
Kessler E. Tagungsbericht 16/354
Kohn M. Nekrologe 30-31/680
Koenig A. Vermessung/Kulturtechnik 10/198
Kopp E. Energietechnik 40/851
Köppel U. Bodenmechanik 17/366
Küchli Ch. Umweltschutz 22/512
Kuffer K. Energietechnik 20/445
Kummer M. Wirtschaft 16/338
Kunz H. Architektur 11/211
Küenzi H. Bauwirtschaft 11/215
Kyburz M. Wasserversorgung 40/870
Lanz J. Bauphysik 20/466
Lauber A. Persoenliches 35/739
Lendi M. Berufsfragen/Zuschriften 44/965
Luginbuehl R. Betriebswirtschaft 16/346
Lüling H.C. Kerntechnik 26/595
Mader A. Brückenbau 4/39
Maissen Th. Raumplanung 14/287
Maraini L. Städteplanung 20/430,-434
Marburger P. Rechtsfragen 39/829
Marti P. Massivbau 38/799
Meermann H. Umweltschutz 14/291
Meier K. Energietechnik 19/420
Menn Ch. Baustatik 1-2/13
Messmer W. Bauwirtschaft 11/215
Meyer B. Bautechnik B 18/398
Meyer B. Bauwirtschaft 29/654
Meyer B. Oeffentliche Bauten 8/160
Meyer B. SIA-Information 20/425
Meyer B. Schienenverkehr 46/1077
Meyer B. Strassenbau 45/997
Meyer B. Verkehrsplanung 33-34/711
Meyer M. Abwasserreinigung 48/1107
Meyer M. Abwassertechnik 9/175
Miehlbradt M. Normen 9/186
Mohler P. Strassenbau 44/984
Müller J. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1075
Müller St. Erdwissenschaften 45/1006
Müller U. Wasserversorgung 40/869
Münzel U. SIA-Information 20/425
Ochsner J. Baustatik 30-31/661
Odermatt B. Andere Energiequellen B 17/371
Odermatt B. Architektur B 1/19; 12/252; 14/297; 18/398; 28/635; 32/696; 42/925
Odermatt B. Heimatschutz 51-52/1207
Odermatt B. Kultur B 4/55
Odermatt B. Wettbewerbe-Allgemein 51-52/1211
Oplatka G. Energietechnik 21/485
Ott J.-C. Bodenmechanik 22/506
Pehnt W. Architektur 25/587
Peissard W.G. Tunnelbau 29/648
Persili A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1026
Pfenninger W. Zeitfragen B 36/776
Pfister A. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1033,1037
Poyda F. Bautechnik 25/577
Pzedpelski St. Industriebau 19/401
Rauth E. Fernmeldetechnik 9/181
Realini A. SIA-Information 20/424
Reichert M. Industriebau 8/146
Ritz P. Massivbau 45/991
Roos P. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1067
Rotach M.C. Verkehrsplanung 21/496
Roth J. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1020
Roth U. Regional-, Ortsplanung 10/200; B 17/370
Roth U. Energieversorgung 44/970
Rubi H.P. Tunnelbau 51-52/1202
Ruckstuhl F. Strassen/Tunnelbau 51/52/1199
Ruetschi W. Architektur 24/561
Ruosch E. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1020
Rüetschi K. Maschinenbau 41/889
Saurer G. Energietechnik 21/485
Schärli R. Persönliches 15/330
Schatzmann J. Haustechnik 20/472
Scheidegger F. ETH-Allgemein 5/68
Scherrer H.U. Energieversorgung 36/769
Schindler C. Nekrologe 29/657
Schlaginhaufen R. Bautechnik B 1-2/19
Schlappner M. Oeffentliche Bauten 45/999
Schmid R. Brückenbau 14/283
Schmid W.A. Kulturtechnik B 37/797
Schmutz G. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1063
Schneider F. Erdwissenschaften 20/457
Schneller A. Zuschriften 47/1104
Schneller P. Massivbau 45/991
Schnitter W. Zuschriften 41/897
Schönholzer A. Bauphysik 8/164
Schopfer A. Bauphysik 20/466
Seeber G. Tunnelbau 29/639
Sidler P. Energietechnik 40/865
Sigrist A. Energietechnik 50/1143
Speidel M.O. Datenverarb./Informatik 49/1137
Speiser A.P. Zeitfragen 15/307
Stalder F. Werkstoffe 33-34/703
Staudacher K. Baustatik 17/355; 47/1093
Steiner A.H. Oeffentliche Bauten 45/999
Steiner M. Zeitfragen 15/311
Stöckli H.P. Architektur 24/552
Stoecklin F. Industriebau 19/401
Studhalter E. Bautechnik 8/158
Sulzer H.D. Tagungsbericht 35/744
Suter E. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1044
Suter H.R.A. SIA-Informationen 50/1166
Suter P. Energietechnik 13/264
Suter P. Zeitfragen 32/681
Tastavi A. ETH-Lausanne/Haustechnik 27-28/635
Teichert P. Werkstoffe-Beton B 38/827
Tiniç C. Materialprüfung 17/362
Trefzer F. Datenverarbeitung 37/794
Tschopp J. Wasserwirtschaft 22/503
Unger K. Energieversorgung 50/1155
Unseld M. Zuschriften 7/132
Ursprung H. ETH-Z-Allgemein 5/64
Vischer D. Wasserbau 47/1081
Vogel W. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1054
Von Aarburg J. Abwasserreinigung 48/1107
Von Grunherr F. Architektur 24/561
Vuilleumier J.-C. Tunnelbau 51-52/1202
Wackernagel A. Industriebau 19/401
Wagner R. Verfahrenstechnik/Tunnelbau 8/154
Walker R. Zuschriften 47/1104
Walter R. Raumplanung 15/325
Wanner H. Stadtplanung 20/432
Weber P. Bautechnik 15/325
Weber R. Energietechnik B 3/35
Weber W. Stahlbau 39/839
Weder Ch. Bautechnik 51-511192
Weibel J.-P. Nekrologe 32/694
Weiersmüller R. Heizungstechnik 27-28/625
Weiersmüller R. Bautechnik 36/753
Weiss G. Astronomie 8/163
Weisskopf V.F. Naturwissenschaft 42/903
Werder J. Bautechnik 38/810
Werlen H. Verkehrstechnik/Bahnanlagen 46/1056
Wick B. Energietechnik 40/854
Wiebe B. Betriebswirtschaft 5/76
Wiederkehr H. Verkehrst./Bahnanlagen 46/1056
Wieland H. Bautechnik 43/950
Winkler B. Bauschäden B 25/594
Winkler G. Landesplanung 41/897; 42/911
Wuger C. ETH-Z-Allgemein 5/65
Zeh H. Strassenbau 12/237
Zehnder C.A. Datenverarb./Informatik 49/1136
Zeier H. Grundbau 15/319
Zimmermann M. Bautechnik 36/745
Zolliker R. Verkehrstechnik/Bahnanl. 46/1017
Zumbühl H. Energieversorgung 20/451
Zürcher G. Grundbau 15/322
Zürcher U. SIA-Information 20/424
Zürcher U. Standesfragen 5/69
Zwahlen R. Computertechnik 27-28/630