

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.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 <i>J. Hanny</i>                         | 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 <i>L. Hafner</i>   | 19/418      |
| Ein Europäisches Register der technischen Berufe. Von <i>M. Beaud</i>  | 20/476      |
| Die Studien- und Berufswahl der Zürcher Maturanden 1980  | 21/498      |
| Das Bauhandwerkerpfandrecht  | B 27-28/635 |
| Ingenieurausbildung im Umbruch? Von <i>M. Cosandey</i>   | 29/637      |
| Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit – aus der Sicht eines Juristen. Von <i>M. Lendi</i> | 44/965      |
| Arbeitsmarktsituation führt zum Wettlauf um höhere Schulabschlüsse   | U 50/1171   |

##### Wirtschaft:

###### Allgemein:

|  |             |
|--|-------------|
| Konjunkturaussichten für die Schweiz                                       | U 4/53      |
| Betrachtungen zu Produkthaftpflicht  | 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 <i>H. Kunzi</i>             | 11/215     |
| Bauen als Herausforderung – gestern, heute und morgen. Von <i>W. Messmer</i>  | 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 Bauidustrie? Von <i>B. Meyer/Red.</i>             | 29/654     |
| Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz  | 38/821     |
| Energie- und Verkehrspolitik in den achtziger Jahren                          | 38/822     |
| Bauen für Behinderte und Betagte. Von <i>E. Brugger</i>                       | 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 <i>R. Dahrendorf</i>                         | 5/59     |
| Weiterbildung als Dauerauftrag  | 15/307   |
| Technik auf den Weg ins Jahr 2000 Von <i>A.P. Speiser</i>   | 15/307   |
| Wirtschaft und Technik. Von <i>M. Steiner</i>   | 15/311   |
| Klima- und Ernährungssicherung  | U 17/369 |
| Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von <i>P. Hummel</i> | 23/523   |
| Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von <i>P. Suter</i>  | 32/681   |
| Versuch einer modernen «Kritik der reinen Vernunft». Von <i>W. Pfenninger</i>                         | 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 <i>B. Wiebe</i>                 | 5/76     |
| Arbeitsmarktpolitik und Öffentlichkeit.   | U 14/293 |
| Stellung und Angebot der Krankenkassen. Von <i>R. Luginbühl</i>                                       | 16/346   |
| Vom Baukostenplan (BKP) zum Investitionskostenplan (IKP). Von <i>K. Brunner</i>                       | 24/547   |
| Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergiebilanz in Prognose und Realität Von <i>B. Brechbühl</i> | 50/1146  |

##### Rechtsfragen:

|   |             |
|---|-------------|
| Der Architekt und der Ingenieur                                 | 16/342      |
| Ostspionage gegen Infrastrukturanlagen                          | U 33-34/719 |
| Bau- und Planungsrecht. Von <i>B. Bitzi</i>                     | B 36/775    |
| Das technische Risiko als Rechtsproblem Von <i>P. Marburger</i> | 39/829      |
| Neuerungen in den Rechtsbeziehungen Von <i>W. Fischer</i>       | 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 <i>B. Meyer</i>                  | 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 «Mangel und Qualität im Bauwesen»   | 5/B14   |
| 125 ETH-Zürich – Freuen wir uns also! Von <i>H. Ursprung</i>                      | 5/64    |
| GEP-Sekretariat-Streiflicht auf die Festveranstaltung. Von <i>C. Wüger</i>        | 5/65    |
| Eine Professur für Technikgeschichte an der ETH Zurich. Von <i>F. Scheidegger</i> | 5/68    |
| Konrad Zuse und die Frühzeit 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 |
| <i>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</i>   |         |
| 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 <i>C. A. Zehnder</i>                                      | 49/1136   |
| – Ingenieurausbildung in Werkstofftechnik und in Werkstoffwissenschaften Von <i>M. O. Speidel</i> | 49/1137   |

###### Institute:

|  |        |
|--|--------|
| Zehn Jahre Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft | 11/226 |
|--|--------|

###### Personlich:

|  |         |
|--|---------|
| 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               |
| <b>ETH-Lausanne:</b>   |                       |
| <i>Allgemein:</i>  |                       |
| 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                |
| <i>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</i>  |                       |
| Schweizerisches Symposium über Sonnenenergie   | 25/594                |
| Quatre mois de congrès   | 29/656                |
| Deux Cours postgrades: Informatique technique et energie                                       | 47/1106               |
| <b>Höhere technische Lehranstalten:</b>  |                       |
| 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<br>-45/B 171 |
| <b>Preise, Preisauschreiben:</b>   |                       |
| 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<br>-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               |
| <b>Normen und Dokumentationen:</b>   |                       |
| Normen für verbrauchsabhängige Wärmekostenabrechnung   | 3/35                  |
| Internationale Mustervorschriften. Von M. Miehlebradt  | 9/186                 |
| Subunternehmervertrag  | B 29/656              |
| Deutscher Baukatalog '81   | B 29/656              |
| Grossbritannien gibt industrielle Normen für flexible Dachbeläge heraus                        | U 45/1015             |
| <b>Persönliches:</b>   |                       |
| Alexander Goldstein, Fellow des IEEE   | 5/78                  |
| Jost Hanny, 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                |
| <b>Berichtigungen – Ergänzungen:</b>   |                       |
| 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     |
| <b>Zuschriften:</b>  |             |
| 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     |
| <b>Nekrologe:</b>  |             |
| 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 Aeschmann. Von M. Kohn   | 30-31/680   |
| Jürg Branger. Von J.-P. Weibel   | 32/694      |
| <b>Wissenschaft und Forschung</b>  |             |
| 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 Energiequellen   | 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    |
| <b>Mathematik und Naturwissenschaften</b>  |             |
| Perspektiven und Schranken der Naturwissenschaft. Von V. F. Weisskopf                              | 42/903      |
| <b>Datenverarbeitung/Informatik:</b>   |             |
| 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. Trefzger   | 37/794      |
| Ingenieurausbildung in Informatik. Von C. A. Zehnder   | 49/1136     |
| Ingenieurausbildung in Werkstofftechnik und Werkstoffwissenschaften. Von M. O. Speidel             | 49/1137     |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Astrophysik, Astronomie:</b>  |              |
| «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    |
| <b>Plasmaphysik, Atomphysik:</b>   |              |
| 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       |
| <b>Erdwissenschaften:</b>  |              |
| 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      |
| <b>Biologie und Biochemie:</b>   |              |
| 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     |
| <b>Chemie und Verfahrenstechnik:</b>   |              |
| 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 Untertagebau. Von R. Wagner   | 8/151        |
| Organische Metalle   | U 10/205     |
| Kohlenstoff in Flüssen   | U 23/544     |
| <b>Ingenieurwissenschaften</b>   |              |
| <b>Vermessungstechnik, Kartographie:</b>   |              |
| 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. Ebnetter und A. Persili                       | 46/1026      |
| Eine zweite Ausgabe des thematischen Landesatlases   | U 51-52/1210 |

|   |                      |  |  |  |  |
|---|----------------------|--|--|--|--|
| <b>Bautechnik:</b>  |                      |  |  |  |  |
| Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG, Kloten   | 1-2/1                |  |  |  |  |
| Wärmedämmung für Untergeschossräume. Von A. Kratochvila   | 8/154                |  |  |  |  |
| «Fließende Betontechnik» im Gleitschal-system. Von E. Studhalter  | 8/158                |  |  |  |  |
| Verklötzungstechnik 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. Bangarter                 | 27-28/621            |  |  |  |  |
| Rationalisierte Deckenschalung bei Doka   | 32/B 122             |  |  |  |  |
| Konstruktion einer neuen mechanischen Pfahlverbindung. Von D. Goransson   | 35/734               |  |  |  |  |
| Energetische 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. Weiersmüller  | 36/753               |  |  |  |  |
| Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an Wand-Innenecken. Von H. Bangarter   | 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   | 51-52/1192           |  |  |  |  |
| <b>Baustatik:</b>   |                      |  |  |  |  |
| 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               |  |  |  |  |
| <b>Massivbau:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Oesterreichischer Betontag 1980. Von G. Brux  | 7/116                |  |  |  |  |
| Begrünung von Elementstützmauern. Von H. Zeh  | 12/237               |  |  |  |  |
| Die Sternelementmauer   | 12/B 51              |  |  |  |  |
| Wabenraasterwand, 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              |  |  |  |  |
| <b>Stahlbau:</b>  |                      |  |  |  |  |
| 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               |  |  |  |  |
| <b>Brückenbau:</b>  |                      |  |  |  |  |
| Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeit. Von J. Daniker 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 Oberbau-leitung. Von P. Roos  | 46/1067              |  |  |  |  |
| - Die Aarebrücke Ruppoldingen. Von M. Herzog  | 46/1068              |  |  |  |  |
| Neue Reussbrücke Windisch-Gebensdorf  | U 46/1079            |  |  |  |  |
| <b>Strassenbau:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Begrünung von Elementstützmauern. Von H. Zeh  | 12/237               |  |  |  |  |
| Die Sternelementmauer   | 12/B 51              |  |  |  |  |
| Wabenraasterwand, 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  | 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. Müller                                 | 46/1075              |  |  |  |  |
| <b>Tunnelbau:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp. Von J. Huhnervadel 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  | 51-52/1199           |  |  |  |  |
| Künstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauarbeiten. Von H. P. Rubi, W. Galli und J.-C. Vuilleumier                | 51-52/1202           |  |  |  |  |
| <b>Bodenmechanik, Felsmechanik, Grundbau:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Begrünung von Elementstützmauern. Von H. Zeh  | 12/237               |  |  |  |  |
| Die Sternelementmauer   | 12/B 51              |  |  |  |  |
| Wabenraasterwand, System Dywiag   | 12/B 51              |  |  |  |  |
| Bauten im Grundwasser und die Empfehlung SIA 272. Von H. Zeier  | 15/319               |  |  |  |  |
| Grundwasserabdichtungen mit Bitumen-Dichtungsbahnen. Von R. Brandle   | 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. Köppel        | 17/366               |  |  |  |  |
| Nouvel appareil de cisaillement rotatif   |                      |  |  |  |  |
| sur éprouvette de sol confiné sous étirement par J. C. Ott  | 22/506               |  |  |  |  |
| Verbesserte Vertikalentwässerung  | 24/B 99              |  |  |  |  |
| <b>Bauphysik:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Taupunktmeßgerät T 253  | 4/B 10               |  |  |  |  |
| Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J. Lanz und A. Schopfer  | 20/466               |  |  |  |  |
| Messungen an der Gebäudehülle des Laborbaus   | 50/1150              |  |  |  |  |
| Von B. Arbenz   |                      |  |  |  |  |
| <b>Bauschäden:</b>  |                      |  |  |  |  |
| Aus Bauschäden lernen / Schwachstellen-Schadensursache, Konstruktions- und Ausführungsempfehlungen. Von B. Winkler        | B 25/594             |  |  |  |  |
| Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an Wand- und Innendecken. Von H. Bangarter   | 36/757               |  |  |  |  |
| <b>Wasserbau:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Londons Flutsperrung 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            |  |  |  |  |
| <b>Hydrologie, Hydraulik, Wasserversorgung, Wasseraufbereitung:</b>   |                      |  |  |  |  |
| Trinkwasser-Barge für Abu-Dabi  | U 14/292             |  |  |  |  |
| Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung. Von F. P. Jaeklin   | 20/462               |  |  |  |  |
| Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten  | 22/503               |  |  |  |  |
| Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann   |                      |  |  |  |  |
| 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. Jackli   | B 45/1016            |  |  |  |  |
| <b>Industriebau-Vorfabrikation:</b>   |                      |  |  |  |  |
| 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               |  |  |  |  |
| <b>Kulturtechnik und Forstwirtschaft:</b>   |                      |  |  |  |  |
| 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 Lawinschutz  | 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 <i>W. Flury</i>                                     |   | 48/1119     |
| <b>Werkstoffe, Materialprüfung:</b>  |   |             |
| <i>Allgemein:</i>  |   |             |
| Neuer Industriebodenbelag  |   | 11/B 46     |
| Fassadenprüfstand für zweigeschossige Bauteile   |   | 15/B 63     |
| Glasstruktur und Elektroglasschmelze im Wannenofen mit direkter Widerstandsheizung. Von <i>J. Horowitz</i> |   | 18/373      |
| Der Tondachziegel – ein hochwertiger Silikatbaustoff. Von <i>R. Iberg</i>                                  |   | 18/390      |
| Granosil-Silikatedelputz   |   | 26/B 107    |
| Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von <i>H. Böhni</i> und <i>F. Stalder</i>                       |   | 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 <i>Ch. Weder</i>                                       |   | 51-52/1189  |
| Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens Von <i>M. Eltawil</i>                |   | 51-52/1192  |
| <i>Beton:</i>  |   |             |
| Schleuderbeton-Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von <i>E. Basca</i>                        |   | 7/107       |
| Feuchtemessgeber für Beton und andere Baustoffe  |   | 11/B 46     |
| Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von <i>C. Tiniç</i> und <i>A. Burkhard</i> |   | 17/362      |
| Spritzbeton - Spritzmörtel - Spritzputz, Herstellung. Von <i>P. Teichert</i>                               | B | 38/827      |
| <b>Kunststoffe:</b>  |   |             |
| 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 Polyestergerewebe  |   | 11/B 46     |
| Armierte Bitumen-Bahnen  |   | 13/B 55     |
| Mechanisches Verhalten lose verlegter PVC-weich-Abdichtungen. Von <i>F. Poyda</i>                          |   | 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    |
| <b>Raumakustik</b>   |   |             |
| Gute Akustik - aber wie? Von <i>W. Furrer</i>  | B | 8/164       |
| Acoustical Design of Concert Halls and Theatres. Von <i>W. Furrer</i>                                      | B | 8/164       |
| Industrie Akustik mit Schallschluck-Schirmen   |   | 13/B 54     |
| <b>Maschinenteknik, Maschinenbau</b>   |   |             |
| <i>Allgemeines:</i>  |   |             |
| «Kohleschlamm» - Ersatz für Oel?   | U | 4/53        |
| Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen   | U | 11/224      |
| Fassadenprüfstand für zweigeschossige Bauteile   |   | 15/B 63     |
| Elektrovibrator für schweres Rammen  |   | 41/B 154    |
| Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von <i>H. C. Lüling</i>        |   | 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-Zylinderringlager 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 |
| <b>Turbinen:</b>   |     |             |
| 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 <i>K. Rutsch</i>  |     | 41/889      |
| Regelbare Kleinumwälzpumpe mit drei Drehzahlen   |     | 45/B 170    |
| Die grösste Kraftwerksturbine Indiens  |     | 50/B 190    |
| <b>Energietechnik:</b>   |     |             |
| <i>Allgemein:</i>  |     |             |
| In zwanzig Jahren 30 Prozent Energie gespart   | 3/B | 7           |
| Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz. Von <i>E. C. Glauser</i>  |     | 13/264      |
| Energiesparen: Informations- und Ausbildungsprobleme. Von <i>K. Meier</i>  |     | 19/420      |
| Erdöl sparen mit Elektrizität. Von <i>K. Abegg</i>   |     | 20/443      |
| Thermische Energiespeicherung in grossen Behältern aus Spannbeton. Von <i>G. Oplata</i> und <i>G. Saurer</i>     |     | 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 <i>A. Sigrist</i>   |     | 50/1143     |
| - Das EIR und die getroffenen Energiesparmassnahmen. Von <i>H. Granicher</i>                                     |     | 50/1144     |
| Thermographieaufnahmen der Gebäudefassade Von <i>J. Keller</i>   |     | 50/1154     |
| <b>Energiewirtschaft:</b>  |     |             |
| Kohle statt Schweröl für die Zementherstellung   |     | 24/564      |
| Stand der Energiepolitik in Schweizer Gemeinden  |     | 24/567      |
| Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von <i>H. Bangarter</i> |     | 27-28/621   |
| «Wer macht was?» im Sektor «Neue Energien und Energiesparen»   | B   | 32/694      |
| Energetische Aspekte von Gebäudehülle und Wärmezeugung - Energieeinsparung in Gebäuden                           |     |             |
| - Bedeutung und Möglichkeiten. Von <i>M. Zimmermann</i>  |     | 36/745      |
| - Auswirkungen der heutigen Energie-situation für die Baukonstruktion. Von <i>K. Menzi</i>                       |     | 36/749      |
| - Rationelle Wärmezeugung in Gebäuden. Von <i>R. Weiersmüller</i>  |     | 36/753      |
| Das Wärmekollektiv Zumikon. Von <i>E. Kopp</i>   |     | 40/851      |
| - Entstehung und Durchführung des Konzeptes. Von <i>R. Caprez</i>  |     | 40/852      |
| - Wärmenutzung aus Kläranlagen. Von <i>B. Wick</i>   |     | 40/854      |
| Die Wärmeverbundanlage: Technischer Beschrieb. Von <i>K. Unger</i>   |     | 0/861       |
| - Stromversorgung und Leitsystem Von <i>P. Sidler</i>  |     | 40/865      |
| - Die wirtschaftliche Bedeutung für die Gemeinde. Von <i>H. J. Dublin</i>  |     | 40/867      |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Energieproduktion:</b>  |   |            |
| Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend   | U | 10/204     |
| Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee   | U | 10/207     |
| 12 Jahre Kernenergie bei den NOK. Von <i>P. Froelich</i> und <i>K. Küffer</i>  |   | 20/445     |
| Ungenutztes Meerespotential  | U | 23/543     |
| Brasilien: Vermehrter Zuckerrohranbau für Alkohol  | U | 42/924     |
| Windenergieanlage auf der schwabischen Alb geht in Testbetrieb   | U | 45/1015    |
| <b>Energieversorgung:</b>  |   |            |
| Teersandaufbereitung – wirtschaftlicher und umweltschonend   | U | 10/204     |
| Mehr Erdgas aus der norwegischen Nordsee   | U | 10/207     |
| Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz. Von <i>E. C. Glauser</i>  |   | 13/264     |
| Rekordjahr in der Gaswirtschaft  | U | 18/397     |
| Organisation und Finanzierung einer Fernwärmeversorgung. Von <i>U. Fischer</i>                                       |   | 20/448     |
| Das Projekt Transwaal. Von <i>H. Zumbühl</i>   |   | 20/451     |
| Anstieg des Elektrizitätsverbrauches in der Westschweiz  | U | 22/521     |
| Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von <i>H. C. Lüling</i>                  |   | 26/595     |
| Die Versorgungssituation der Schweiz mit Erdgas  | U | 35/738     |
| Bausteine künftiger Fernwärme-Versorgungssysteme. Von <i>H. U. Scherrer</i>  |   | 36/769     |
| Amerikanisch-britische Zusammenarbeit zur Entwicklung von Grossakkumulatoren   | U | 42/922     |
| Erdgasabgabe gestiegen   | U | 42/924     |
| Wechselwirkungen zwischen der Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen. Von <i>U. Roth</i> und <i>F. Haubi</i> |   | 44/970     |
| Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergiebilanz in Prognose und Realität. Von <i>B. Brechbühl</i>               |   | 50/1146    |
| Die Komponente des Wärmeversorgungssystems. Von <i>B. Brechbühl</i> und <i>K. Unger</i>                              |   | 50/1155    |
| Erdgas jetzt auch im Neuenburger Jura  | U | 51-52/1210 |
| <b>Wasserkraftwerke:</b>   |   |            |
| Oesterreichischer Betontag 1980. Von <i>G. Brux</i>  |   | 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 <i>G. Seeber</i>  |   | 29/639     |
| Itaipu – ein Projekt der Superlative   | U | 40/874     |
| <b>Kernkraftwerke:</b>   |   |            |
| UdSSR: Erstes 1000-MW-Kernkraftwerk mit Druckwasserreaktor in Betrieb  | U | 11/225     |
| Die Kernkraft unentbehrlich  | U | 22/521     |
| Erdbebestest 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     |
| <b>Andere Energiequellen:</b>  |   |            |
| 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 <i>P. Kesselring</i>   |   | 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 | Optimax: Heizungs- und Klima-Optimierer   | 43/B 162    | - Elementstützmauer für den Bahnkörper.<br>Von <i>J. Müller</i>  | 46/1075     |
| Sonnenenergieanlage für Gewächshäuser.<br>Von <i>Ch. Dachler</i> und <i>E. Hafliger</i>                  | 32/685      | Termolux-Ventile  | 49/B 186    | Zürcher S-Bahn. Zur bevorstehenden Ab-<br>stimmung. Von <i>B. Meyer</i>  | 46/1077     |
| Ein Sonnenenergiehaus in Davos   | U 32/689    | Isotap Alu-Isolierbelag   | 49/B 186    | <i>Schiffahrt:</i>   |             |
| Grösstes Projekt in Alternativ-Energie   | U 32/691    | <i>Verschiedenes:</i>   |             | Dieselmotoren verdrängen Dampfturbinen   | U 11/224    |
| Erstes Megawatt-Windkraftwerk in<br>Grossbritannien  | U 32/691    | Miconic - programmierbare Mikroprozessor-<br>Steuerung für Aufzüge  | 10/B 42     | Stahlcore machen Bremer Industriehafen-<br>schleuse hochwassersicher   | U 21/499    |
| Windenergie-Konverter von Dornier  | U 32/691    | Kleinzentrale für Einbruchmeldeanlage   | 11/B 46     | Die längste Fahrt der «Meteor»   | U 24/569    |
| Alternativenergieanlage für Birsfelden   | U 32/692    | Sparobjekt Einfamilienhaus. Von<br><i>H. Bangertner</i>   | B 18/398    | Das älteste Boot der Welt  | U 24/571    |
| Sonnenenergie im Orts- und Land-<br>schaftsbild  | B 32/693    | Energie und Beleuchtung. Von <i>J. Schatzmann</i>   | 20/472      | <i>Luftfahrt:</i>  |             |
| Recht und Sonnenenergie  | B 32/694    | Siemens-Wärmepumpen-Informationszentrum<br>in Osnabrück   | 23/B 95     | Erster Stratosphärenflug Piccards<br>vor 50 Jahren   | U 23/541    |
| Energiekonservierung in unterirdischen<br>Gestein  | U 37/795    | Neues Zutrittskontrollsystem  | 27-28/B 111 | DC-9-81 auf leisen Flugpfaden  | U 27-28/633 |
| Erdolsuche mit Einzellern  | U 41/897    | Vergleich von Wärmepumpen.<br>Von <i>A. Tastavi</i>   | 27-28/635   | Luftschiff mit Oberleitung   | U 27-28/634 |
| Sonnenenergie aus Beton  | U 46/1079   | Computer hilft Heizkosten sparen  | 40/B 150    | Erstes Strahltriebwerk der Welt<br>nachgebaut  | U 30-31/679 |
| Kunststoffkollektoren für das Freibad<br>in Muri   | 47/B 178    | Ein Wärmedach mit Einsparungen an<br>Montagezeit, Baumaterial und Heizöl  | 43/B 162    | <i>Raumfahrt:</i>  |             |
| Energiesystem für Altbauten  | 48/B 182    | Warmwasser-Wärmepumpe WWK für<br>zusätzliche Energieersparnis   | 49/B 187    | «Saturn»-Sonden liefern neue Ergebnisse  | U 8/162     |
| <b>Fernmeldetechnik, Nachrichtentechnik:</b>   |             | <b>Verkehrstechnik:</b>   |             | Startvorbereitungen für den Space Shuttle.<br>Von <i>G. Weiss</i>  | U 15/326    |
| Breitbandkommunikationssystem mit<br>Lichtwellenleiter. Von <i>E. Rauth</i>                              | 9/181       | <i>Allgemein:</i>   |             | Deutsch-Französischer Satellit startet<br>1984   | U 41/897    |
| Zerstörungsfreier Prüfservice mit<br>Schallemissionsanalyse  | U 14/293    | Probleme der Brandsicherheit in Strassen-<br>tunnels. Von <i>W. G. Peissard</i>   | 29/648      | <b>Oekologie, Umweltschutz:</b>  |             |
| Ehrgeiziges Kommunikationsprojekt<br>in Indien   | U 23/544    | Rekord-Schwertransport auf Schweizer<br>Strassen  | U 30-31/678 | <i>Allgemein:</i>  |             |
| Neue Bodenstation in Belgien führt die<br>Satelliten «an der Leine»                                      | 29/B 114    | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen  |             | Larmschutzwand aus Glas  | 3/B 6       |
| S.A. des câbleries & Trefileries<br>de Cossonay  | 37/B 138    | - Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer   | 46/1017     | Internationale Übereinkünfte zum<br>Schutze des Genfersees   | U 8/163     |
| Ausbau der Bahnanlagen Olten: Nieder-<br>spannungs-, Fernmelde- und Kabelanlagen.                        |             | - Spezifische Probleme aus der Sicht des Lei-<br>ters der Bauabteilung. Von <i>A. Etterlin</i>  | 46/1017     | Wüste und Tropenwald. Von <i>H. Meermann</i>   | U 11/223    |
| - Stromversorgungs- und Verteileranlagen.<br>Von <i>W. Beerli</i>  | 46/1050     | - Bahnstromversorgung und Fahrleitungsan-<br>lagen. Von <i>H. Werlen, E. Deuring</i> und<br><i>H. Wiederkehr</i>                      | 46/1056     | Begrünung von Elementstützmauern.<br>Von <i>H. Zeh</i>   | 12/237      |
| - Niederspannungsanlagen. Von <i>F. Wyssmann</i>   | 46/1050     | Künstliche Bewetterung von Bahntunnels<br>während Bauarbeiten. Von <i>H. P. Rubi,</i><br><i>W. Galli</i> und <i>J.-C. Vuilleumier</i> | 51-52/1202  | Die Sternelementmauer  | 12/B 51     |
| - Fernmeldeanlagen. Von <i>S. Brun</i>   | 46/1052     | <i>Strassenverkehr:</i>   |             | Wabenrasterwand, System Dywidag  | 12/B 51     |
| - Kabelanlagen. Von <i>R. Schneeberger</i>   | 46/1053     | Grossversuch mit Elektroautos in Berlin   | U 4/54      | Das Meer, ein gigantischer Mülleimer-<br>Von <i>H. Meermann</i>  | 14/291      |
| <b>Verfahrenstechnik:</b>  |             | Oesterreichischer Betontag 1980.<br>Von <i>G. Brux</i>  | 7/116       | Energie aus Abfall. Von <i>Th. Ernst</i>   | 20/454      |
| Oberflächenbehandlung mittels Strahlmitteln.<br>Von <i>J. Horowitz</i>                                   | 13/258      | Leistungsfähige Batterien für<br>Elektro-Autos  | U 19/421    | Nationalstrassen und Wald. Von <i>Ch. Kuchli</i>   | 22/512      |
| <b>Computertechnik, Informatik:</b>  |             | Neues Nahverkehrssystem in Halmstad   | 33 34/715   | Hohe Umwelt-Alarmstufe im<br>Persischen Golf   | U 23/542    |
| Neue Computer-Generation   | U 11/224    | Strassenverkehr durch ein öffentliches<br>Gebäude   | 35/B 130    | Australien - einst vom Regenwald bedeckt   | U 23/543    |
| Einsatz des Computers HP 85 im Ingenieur-<br>und Architekturbüro. Von <i>W. Henninger</i>                | 20/B 83     | <i>Schieneverkehr:</i>  |             | Grenzen im Lawinenschutz   | U 26/604    |
| Computeranlagen «second-hand»  | 26/B 106    | Hauptbahnhof Zürich - Projekt Südwest.<br>Von <i>B. Meyer</i>   | 8/160       | Bergung von Oel aus gesunkenen Tanker  | 27-28/B 110 |
| Konrad Zuse und die Frühzeit des «wissen-<br>schaftlichen» Rechnens an der ETH.<br>Von <i>R. Zwhalen</i> | 27-28/630   | Reib- und Verschleissverhalten der Bremsbe-<br>läge von Trageislbremsen.<br>Von <i>A. Schonholzer</i>                                 | B 8/164     | Weissenau-Neuhaus, ein erweitertes<br>Naturschutzgebiet  | U 33-34/718 |
| Einsatz der EDV für Patentrecherchen<br>in der Schweiz   | U 27-28/634 | Grundsteinlegung für erste H-Bahn-<br>Strecke in Dortmund   | U 41/879    | Ozonschicht-Forschungen weiterhin<br>ungesichert   | U 36/774    |
| Steuereinheit für den Unterricht   | 14/B 58     | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen  |             | Mikrowellensensoren zur Erderkundung   | U 36/775    |
| <b>Fördertechnik:</b>  |             | - Vorwort des Kreisdirektors Zollikofer   | 46/1017     | Neues Verfahren zur Kunststoffverwertung   | U 42/923    |
| Krupp-Schiffentlader für Irland fertig-<br>gestellt  | 48/B 182    | - Spezifische Probleme aus der Sicht des Lei-<br>ters der Bauabteilung. Von <i>A. Etterlin</i>  | 46/1017     | Brasilien: Vermehrter Zuckerrohranbau<br>für Alkohol   | U 42/924    |
| <b>Haustechnik:</b>  |             | - Die generelle Ausbauplanung in Olten.<br>Von <i>W. Jerra</i>  | 46/1018     | Global 2000: Die Welt im kommenden<br>Jahrhundert  | U 44/988    |
| <i>Heizung, Klima, Lüftung:</i>  |             | - Projektorganisation Olten. Von <i>J. Roth</i><br>und <i>E. Ruosch</i>   | 46/1020     | Belags-Recycling nun auch in der Schweiz<br>Von <i>B. Meyer/Red.</i>   | 45/997      |
| Niedertemperaturheizung (NTR)  | 3/B 6       | - Der Landerwerb für den Ausbau Olten.<br>Von <i>R. Felber</i>  | 46/1024     | Ciba-Geigy-Verfahren zur Beseitigung<br>von Schwefeldioxyd   | U 45/1015   |
| Fussbodenheizung und Altaurenovation   | 3/B 7       | - Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes<br>Olten. Von <i>A. Ebnetter</i> und <i>A. Persili</i>                                       | 46/1026     | Planungs- und Baugeschichte. Von <i>P. Keller</i><br>und <i>J. P. Branschi</i>                                 | 50/1145     |
| Die Energiequellen in unseren Gebäuden -<br>können wir sie nutzen? Von <i>L. Dubal</i>                   | 3/23        | - Personenbahnhof Olten. Von <i>H. Gnehm</i>  | 46/1030     | <i>Abwassertechnik, Abwasserreinigung:</i>   |             |
| Energieverbrauch durch Lüftung.<br>Von <i>E. Atlmayr</i>   | 3/26        | - Sicherungsanlage Olten. Von <i>E. Suter</i><br>und <i>F. Haas</i>   | 46/1044     | Erfahrung mit der Vorpasteurisierung<br>von Klärschlamm in der ARA Steckborn.<br>Von <i>R. Clements</i>        | 4/49        |
| Blockheizkraftwerk im Kunstmuseum Basel  | 3/27        | - Stromversorgungs- und Verteileranlagen.<br>Von <i>W. Beerli</i>   | 46/1050     | Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung.<br>Von <i>M. Meyer</i> und <i>P. Kaufmann</i>                           | 9/175       |
| Blockheizkraftwerke und Wärmepumpen  | 3/B 7       | - Niederspannungsanlagen.<br>Von <i>F. Wyssmann</i>   | 46/1050     | Modellsystem für sauberes Grundwasser  | U 11/225    |
| Energiesparen: kleiner Aufwand - grosse<br>Wirkung. Von <i>F. Casal</i>                                  | 3/29        | - Fernmeldeanlagen. Von <i>S. Brun</i>  | 46/1052     | Grösste Kläranlage nach Kartox-F-System<br>in Betrieb  | U 17/371    |
| Sind Heizkessel überdimensioniert?   | U 3/34      | - Kabelanlagen. Von <i>R. Schneeberger</i>  | 46/1053     | Algenfressende Fische im Moossee<br>bei Bern   | U 32/692    |
| Wärmepumpen  | B 3/36      | - Weichenheizung. Von <i>W. Vogel</i> u. <i>F. Keller</i>   | 46/1054     | Abwasserreinigung durch «Bayer-<br>Turmbiologie»   | 42/920      |
| Wärmezähler mit zentraler Fernablesung   | 4/B 10      | - Bahnstromversorgung und Fahrleitungsan-<br>lagen. Von <i>H. Werlen, E. Deuring</i> und<br><i>H. Wiederkehr</i>                      | 46/1056     | Die Nachbehandlung von entwässerten Klär-<br>schlamm mit Kalk. Von <i>J. v. Aarburg</i><br>und <i>M. Meyer</i> | 48/1107     |
| Neuer Heizkörperthermostat   | 13/B 54     | - Die neue SBB-Linie Olten-Rothrist.<br>Von <i>A. Jedelhauser</i>   | 46/1058     | Versuche mit Sieben und Rechen zur Reini-<br>gung von Regenüberlaufwasser.<br>Von <i>P. Kaufmann</i>           | 48/1114     |
| Luwa Filtrasept, ein neuer Luftauslass   | 13/B 55     | - Spannungs- und Oberbau des neuen Gleises<br>Rothrist-Olten. Von <i>G. Schmutz</i>   | 46/1063     | Gewässerschutz 2000: Thesen zu seiner<br>Weiterentwicklung in der Schweiz.<br>Von <i>U. Bundi</i>              | 51-52/1185  |
| Wärmepumpen mit Mikroprozessor   | 17/B 70     |   |             |  |             |
| Energierückgewinnung in Industrie-<br>betrieben  | 22/B 91     |   |             |  |             |
| Steuergerät für Klimaanlage  | 23/B 95     |   |             |  |             |
| Bemessungsscheiben für Gasheizungen und<br>Oelbrenner. Von <i>R. Weiersmüller</i>                        | 27-28/625   |   |             |  |             |
| Richtlinien für Wärmepumpen  | B 37/798    |   |             |  |             |
| Hoval-Elektro-Zentralspeicherheizung   | 41/B 154    |   |             |  |             |
| Hochdruckgebläse für Südamerika  | 41/B 154    |   |             |  |             |

### Abfallbeseitigung:

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Australiens Wüsten als Atommüllhalden?              | U | 11/225    |
| Die Beseitigung von Chemieabfällen                  |   | 12/233    |
| Energie aus Abfall. Von <i>Th. Ernst</i>            |   | 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 <i>H. Kunz</i>   |      | 11/211    |
| Phantastische Architektur. Von <i>B. Odermatt</i>  | B    | 12/252    |
| Moderne Erker. Von <i>B. Odermatt</i>  | B    | 12/252    |
| Baurechtstagung 1981   |      | 16/342    |
| Der Architekt und der Ingenieur. Von <i>A. Egli</i>  |      | 16/342    |
| Auszeichnung für gute Bauten in der Stadt Zürich. Von <i>B. Odermatt</i>   |      | 18/394    |
| Architektur des Islam. Von <i>B. Odermatt</i>  | B    | 18/398    |
| Sparobjekt Einfamilienhaus. Von <i>H. Bangerter</i>  | B    | 18/398    |
| Seile als Handlauf   | 19/B | 78        |
| Baden – kurz vorgestellt. Von <i>U. Münzel</i>   |      | 20/425    |
| Wettingen – die grosse Schwester. Von <i>L. Hess</i>   |      | 20/428    |
| Baden und die «Moderne». Von <i>L. Maraini</i>   |      | 20/430    |
| Der Stellenwert technischer Anforderungen in der heutigen Architektur. <i>H. P. Stockli</i>                                |      | 24/552    |
| Architektur der Zukunft – Zukunft der Architektur. Von <i>W. Pehnt</i>   |      | 25/587    |
| Leben in der Stadt – Stadterneuerung als Herausforderung unserer Zeit  | B    | 25/594    |
| Architekt, Architektur und Zeitgeist. Von <i>A. Camenzind</i>  |      | 27-28/615 |
| Landbaukunst/Architektur Erlebnis. Von <i>B. Odermatt</i>  | 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 <i>B. Odermatt</i> | B    | 45/1016   |
| Basel – aus der Welt der grossen Architekten. Von <i>W. Blaser</i>   |      | 49/1127   |

### Landes-, Regional- und Raumplanung:

#### Allgemein:

|   |   |        |
|---|---|--------|
| Richtplanung im Berggebiet  |   | 10/200 |
| Die Auswirkungen des eidgenössischen Raumplanungsgesetzes auf die Kantone. Von <i>M. Baschung</i>                           |   | 12/229 |
| Das Raumplanungsgesetz und seine Bedeutung für die Anliegen der Landwirtschaft und der Bergregionen. Von <i>Th. Maissen</i> |   | 14/287 |
| Das RPG aus der Sicht eines praktizierenden Kulturingenieurs. Von <i>R. Walter</i>  |   | 15/316 |
| Der Stellenwert der Oekonomie in der Stadtplanung. Von <i>H. J. Büttler</i>   |   | 16/331 |
| Ortsplanung heute für morgen. Von <i>U. Roth</i>  | B | 17/370 |
| Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild. Von <i>B. Odermatt</i>  | B | 17/371 |
| Ein kurzer Querschnitt durch die Badener Stadtplanung. Von <i>H. Wanner</i>   |   | 20/432 |
| Planerische Ziele und ihre Auswirkungen auf konkrete Bauvorhaben. Von <i>L. Maraini</i>                                     |   | 20/434 |

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild  | B | 32/693         |
| Dorfenerneuerung in der Flurbereinigung. Von <i>A. Schmid</i>                       | B | 37/797         |
| Ideengeschichtliche Skizze der Schweizerischen Landesplanung. Von <i>G. Winkler</i> |   | 41/879; 42/911 |

### Verkehrsplanung:

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

### Raumplanung:

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

### Restaurierung, Umbau, Renovation:

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Rekonstruktion des Alten Marktes in Potsdam                                | U | 8/163            |
| Sanierungsarbeiten am Schlossfels in Burgdorf                              | U | 10/206           |
| Wohnbausanierung in der Schweiz  |   | 22/516; B 25/594 |
| Zur Restaurierung der Bauten Schinkels in Berlin. Von <i>P. Goralezcyk</i> |   | 36/761           |

### Heimatschutz, Denkmalschutz und -pflege:

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

### Öffentliche Bauten:

|   |   |        |
|---|---|--------|
| Concours pour les Archives cantonales vaudoises   | W | 1-2/20 |
| Hauptbahnhof Zürich – Projekt Südwest. Von <i>B. Meyer</i>  |   | 8/160  |
| Preis des Deutschen Stahlbaues 1980   |   | 9/183  |
| Das Völkerkundemuseum der Universität Zürich  |   | 12/240 |
| Der Neubau des Verwaltungsgebäudes des Europäischen Patentamtes in München. Von <i>F. v. Grundherr und W. Rütschi</i> |   | 24/561 |
| Das Krematorium Nordheim in Zürich. Von <i>A. H. Steiner und M. Schlappner</i>  |   | 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 <i>H. Kerber und M. Reichert</i> |         | 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 <i>P. Ritz, P. Schneller und J. Grob</i>  |  | 45/991  |
| Die Hochbauaufgaben im Raum Olten – Hochbau als Dienstleistung für die Bahn. Von <i>A. Pfister und R. Birrer</i> |  | 46/1033 |
| – Bahnspezifische Probleme der Ausführung. Von <i>R. Birrer</i>  |  | 46/1035 |
| – Bahnhofarchitektur und Erscheinungsbild der Bahn. Von <i>H. Barth</i>  |  | 46/1036 |
| Das neue Zentralstellwerkgebäude. Von <i>A. Pfister und A. Henggeler</i>   |  | 46/1037 |

### Städtebau:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| Die wohlliche und funktionstüchtige Stadt. Von <i>H. Bösch</i>  |  | 8/133  |
| Der Wandel in den Zielvorstellungen der schweizerischen Stadtplanung 1900 bis 1979. Von <i>B. Huber</i> |  | 10/193 |
| Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria. Von <i>C. Fingerhut</i>                                      |  | 35/725 |

### Kultur, Kunst, Kunstgeschichte:

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Giovanni Battista Piranesi – Vision und Werk   | B | 1-2/19 |
| Organische und konstruktive Gestalt. Von <i>W. Blaser</i>  |   | 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 Denkmalspflege. Von <i>M. Bless-Grabher</i> | B | 43/964 |

### Urgeschichte, Archäologie:

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Grabfunde im unteren Thunerseeraum                               | U | 10/206 |
| Archäo-Metallurgie auf den Spuren Herodots. Von <i>R. Gerwin</i> |   | 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 <i>B. Odermatt</i>                         |  | 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               |
| Thuisis, Wettbewerb für die Kunstbauten der N13 im Raume Thuisis                  |  | 41/902; 42/932       |
| Zürich, Limmatbrücke N20, Nordumfahrung   |  | 6/103; 8/166; 24/572 |

##### Architekturwettbewerbe:

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| 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 «Basslergut»        |  | 38/828                   |
| – Neubau für das Botanische Institut der Universität |  | 39/850; 40/876           |
| – Neuberbauung der Liegenschaft Claragraben U123     |  | 45/1014                  |



**Bassersdorf**, Ideenwettbewerb Gemeindegasthaus 45/1015

**Bellinzona**, Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole 32/702; 45/1010

**Belp**, Feuerwehrdepot 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 Kreislefondirektion Bern, 1-2/22; 6/104  
– Ideenwettbewerb Klosterliareal 23/546; 32/696 33-34/720  
– Turnhalle und Quartiereinstellhalle 29/660  
– Zunftthaus 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 vudoises 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  
– Aménagement 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**, Bezirksspital 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 Süriggen 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 Pratz Sechaud 40/878; 48/1123

**Lenk**, Altersheim 41/902

**Leukerbad**, Primarschule und Zivilschutzanlage 20/478; 50/1173

**Lommiswil**, Kirchengemeindehaus 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

**Murimoo**, Arbeitskolonie 30-31/677

**Neunkirch**, Mehrzweckhalle mit Militärunterkunft 29/660

**Niederlenz**, Altersheim 50/1172

**Niedererlinsbach**, Gemeindehaus 6/103; 48/1123

**Niederschlerli/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

**Ostermündigen**, 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 Mühleleichen 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

**Schaffheim**, Kirchengemeinderäume und Alterswohnungen 24/573

**Schöffliisdorf**, 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

**Unterenstringen**, Sportstätten «Im Grund» 13/271

**Unterenfelden**, 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 Borsen- 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 Tessenplatzes 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 Züsapa 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, Stafa 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 Transigas 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 Schleifer 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<br>in der dritten Welt                        | 46/B 175 |
| Fachverband Schweizerischer Hersteller von<br>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<br>Aussenheizungen                           | 49/B 187 |
| 25 Jahre VSL (Vorspann-System Losinger)  | 49/B 187 |
| Burckhardt übernimmt Kolbenkompressoren<br>von Sulzer                              | 50/B 191 |
| Samafil-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<br>und Energiesparen»   | 32/694    |
| Richtlinien für Wärmepumpen   | 37/798    |
| Strukturalismus in Architektur und<br>Städtebau   | 37/798    |
| Verzeichnis der deutschsprachigen Informa-<br>tions- und Dokumentationsstellen  | 37/798    |
| Wohneigentumsförderung durch Personal-<br>und Vorsorgeeinrichtungen   | 37/798    |
| A channel model for a curved elongated<br>homogeneous lake  | 39/847    |
| Beläge mit diskontinuierlichem Kornaufbau   | 39/848    |
| Die lokale und überörtliche Wirkung von<br>Hochwasserrückhaltespeichern mit verschie-<br>denen Betriebskonzepten              | 39/848    |
| Energiegerechte Neubauten   | 39/847    |
| Intraglazialer Wasserabfluss: Theorie<br>und Modellrechnung   | 39/847    |
| Methodische Untersuchungen des systema-<br>tischen Messfehlers der Hellmann-Regen-<br>messer im Sommerhalbjahr in der Schweiz | 39/848    |
| Starkniederschläge des schweizerischen Alpen-<br>und Alpenrandgebietes Bd. 5: Wallis/Tessin                                   | 39/847    |
| Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im<br>hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach                                   | 39/848    |
| Leben in der Stadt – Stadterneuerung als<br>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,<br>Gewerbe und Industrie | 1-2/B 3         |
| Ländi 90 – Zwang zum Alten oder Chance<br>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<br>und Leistungen     | 4/B 11          |
| Baustراتيجien der 80er Jahre                                   | 4/B 11          |
| Sonnenenergie und Hausbau                                      | 4/B 11          |
| 2nd International Conference on Assembly<br>Automation         | 4/B 11          |
| Teilchenbewegung und Sedimenttransport                         | 5/B 14          |
| Swissbau 81, Vorträge, Tagungen und<br>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)<br>Tagung in Brugg-Windisch  | 10/B 44              |
| 3. Schweizerisches Symposium für Altbau-<br>Renovation in Zürich  | 10/B 44              |
| Behandlung von Klarschlamm – Wiederholung<br>der Tagung von Horw  | 10/B 44              |
| Sicherheit und Chlorgas im Schwimmbad –<br>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<br>Brücken   | 13/B 56              |
| Messen und Prüfen – Jahrestagung der SAQ  | 13/B 56              |
| Fifth European Congress on Operations<br>Research – Call for Papers, in Lausanne  | 14/B 59              |
| Dechema-Jahrestagung in Frankfurt   | 14/B 59              |
| Seminaire du Mont Pelerin   | 14/B 59              |
| Schäume aus der thermoplastischen Schmelze<br>– Fachtagung in Bamberg   | 14/B 59              |
| Stuva-Tagung in Köln  | 14/B 59              |
| Umweltschutz – Eine Überlebensfrage.<br>Informationstagung der (SGU) in Lenzburg  | 15/B 63              |
| Werkstoffauswahl für metallische Bauteile   | 15/B 632             |
| 7th International Heat Transfer Conference<br>– Call for Papers, TU-München   | 15/B 63              |
| 3. Internationale Wohnwoche in Wien   | 16/B 67              |
| Third International Conference on Energy<br>Use Management, Berlin  | 16/B 67              |
| IV. Internationaler Kongress zu Erhaltung<br>von Industriedenkmalern, Lyon  | 16/B 67              |
| Bewässerung, Entwässerung und Hochwasser-<br>schutz, Grenoble   | 16/B 67              |
| Lärmfreies Arbeiten – Wohnen – Erholen.<br>Oesterr. Arbeitsring, Wien   | 17/B 71              |
| Hotel Development and Design  | 17/B 71              |
| Rechnergesteuerte Extrusionsanlagen<br>(VDI) Mannheim   | 17/B 71              |
| Symposium Engineering in Marine Environ-<br>ment (SEME), Brugge   | 17/ 72               |
| 15. Welt-Gaskongress mit Ausstellung in<br>Lausanne   | 18/B 75              |
| Wohnlichkeit in Städten – SGV, Bern   | 19/B 80              |
| Icosar '81 3rd International Conference<br>on Structural Safety and Reliability<br>in Trondheim/N                                   | 19/B 80              |
| Technik im Dienste des Menschen – Deutscher<br>Ingenieurtag in Berlin   | 20/B 83              |
| Eine intakte Berglandschaft – Die Ortsplanung<br>als Grundlage eines zeitgemässen Lebens-<br>raumes – Jahrestagung der SL in Brione | 21/B 87              |
| Heim- und Kleincomputer im Klein- und<br>Mittelbetrieb  | 21/B 87              |
| Generalversammlung der Lignum in Olten  | 21/B 87              |
| Linth-Limmatverband-Exkursion Wäggitäl  | 21/B 87              |
| Wärmepumpen in Industrie und Gewerbe-<br>Fachtagung der ASUE in Frankfurt   | 21/B 87              |
| Schwedisches Baumaterial und Isolier-<br>technik – Symposium und Ausstellung<br>in Zürich   | 22/B 91              |
| Vereinigung Schweizerischer Strassenfacha-<br>leute – Hauptversammlung in Biel  | 22/B 91              |
| Korrosion der Metalle – 8. Intern. Kon-<br>gress in Mainz   | 23/B 96              |
| Architektur – «die unvollendete Moderne»<br>10 Jahre Godesburger Gespräche  | 24/B 100             |
| Wald – Holz – Bauwesen: Gespräche über<br>die gemeinsame Zukunft. Dreiländer-<br>Holztagung in Montreux                             | 26/B 107             |
| 2nd World Congress of Chemical Enginee-<br>ring, Montreux   | 27-28/B 111          |
| Alternative im und zum Tourismus.<br>Seminar des ORL in Chur  | 27-28/B 112          |
| Inletc 81, Swissdata 81 – Fachmessen  | 29/B 116             |
| 6. Schweizerisches Treffen für Chemie –<br>IImac, Fachmesse in Basel  | 29/B 116             |
| Verlandung von Flusstauhaltungen und Spei-<br>cherseen im Alpenraum   | 30-31/B 119          |
| Schweizerischer Elektrotechnischer Verein /<br>Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke –<br>Jahresversammlung                    | 30-31/B 120          |
| Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband –<br>Jahresversammlung   | 30-31/B 120          |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Installationstechnik – heute und morgen  | 30-31/B 120; 32/B 124 |
| Wärmepumpen-SKV  | 32/B 124              |
| Kolloquium an der ETHZ   | 32/B 124              |
| Moderne Energietechnik in Finnland –<br>Energietagung in Zürich  | 32/B 124              |
| Grundlagen der Qualitätsprüfung – SQA-<br>Informationstagung in Zürich   | 32/B 124              |
| Produktion und sachgerechte Verwendung<br>von Glas im Bauwesen – Kurs der Techn.<br>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           |
| Naturnahe Bauen – Seminar Brugg  | 35/B 131              |
| Luftreinhaltung in den Gemeinden   | 35/B 132              |
| Standbesprechungen der Fachmesse für<br>Altbau modernisierung in Luzern  | 36/B 133              |
| Inletc Basel: Standbesprechungen   | 37/B 138              |
| SSES-Symposium: Sonnenenergie und<br>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<br>Betriebsingenieure  | 38/B 143              |
| Abwarmenutzung aus Klaranlagen   | 38/B 143              |
| Hydraulische Strömungsmaschinen – C. Pfeleiderer-<br>Gedächtnistagung in Braunschweig                            | 38/B 143              |
| 4. Kunststoff-Symposium in Brasilien   | 38/143                |
| IImac-Standbesprechungen   | 39/B 146              |
| Parkhäuser in Krupp-Montex-Bauweise –<br>Symposium in Mainz  | 39/B 147              |
| Niedertemperatur-Heizsysteme   | 39/B 147              |
| Schnittholztrocknung heute – Fortbildungs-<br>kurs des SAH in Weinfelden   | 39/B 147              |
| Umweltenergiesammler '81 – Lösung für<br>unsere Energieprobleme? – Fachtagung<br>des HEA in Hamburg              | 39/B 147              |
| Fernwärme und der mögliche Beitrag der<br>Kernenergie – Informationstagung des<br>SVA in Bern                    | 39/B 147              |
| Interexpert-Kongress in Baden-Baden  | 39/B 147              |
| Trinkwasser-Denitrifikation-<br>Anlage in Zollikofen   | 40/B 151              |
| Die Bauwirtschaft zwischen Ertragsdruck<br>und Kostenboom  | 40/B 151              |
| Kleincomputerisierung: Sprung nach vorn?   | 40/B 151              |
| Existenzsicherung für Klein und Mittelbe-<br>triebe – Intensivseminar des STV in Zch.                            | 40/B 151              |
| Zentrum für Angepasste Technologie und<br>Sozialökologie – Oekozentrum Langenbruck                               | 42/B 159              |
| Tages- und künstliches Licht im Büro –<br>Schweizerische Lichttechnische Gesell-<br>schaft an der ETH-Zürich     | 42/B 159              |
| Computerunterstütztes Konstruieren –<br>Jahrestagung in Rüslikon der SCGA  | 43/B 164              |
| Probleme der Luftreinhaltung in den<br>Gemeinden   | 43/B 164              |
| Schweizerische Badertagung '81   | 43/B 164              |
| Arbeitsplatzhygiene  | 44/B 167              |
| Concrete International 1982  | 45/B 171              |
| Schweiz. Gesellschaft für Boden- und<br>Felsmechanik   | 45/B 171              |
| Gärten und Natur – Gärten oder Natur? –<br>Rapperswiler Tagung der VSL   | 47/B 179              |
| Reformen im Wohnungsbau – Symposium<br>des STV in Rapperswil   | 47/B 179              |
| Personalmanagement in Klein- und Mittel-<br>betrieben – Seminar an der HS-St. Gallen                             | 48/B 183              |
| Baubetriebslehre – Seminar in Stuttgart  | 48/B 183              |
| Metallische Gläser – Diskussionstagung<br>in Augsburg  | 48/B 183              |
| 9. Internationaler Spannbeton-Kongress   | 49/B 187              |
| 12. Kongress der Internationalen Ver-<br>einigung gegen den Lärm   | 49/B 187              |
| Baulandpreise und Mietzinse als Alarm-<br>zeichen  | 50/B 191              |

#### Tagungsberichte:

|   |        |
|---|--------|
| Wärmepumpen-Tagung SVG/SES  | 4/54   |
| Gründung des Schweizerischen Verbandes<br>der Geotextilfachleute  | 9/192  |
| Symposium über unterirdische Kernkraftwerke –<br>Bundesanstalt für Geowissenschaft und Roh-<br>stoffe, 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 Energiewandlung 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 |
| Auftragsbestand 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 Stadtmanns, des Präsidenten und des Generalsekretärs | 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 Président 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                        |
| Einführung 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 Leistungen 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                     |
| <b>Fachgruppen:</b>   |                             |
| Sonderbauwerke aus Lockergesteinen  | 6/106                       |
| Kultur- und Vermessungsingenieure   | 7/132                       |
| Konferenz zum Untertagebau 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:

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Aargau:</b> 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         |
| <b>Baden:</b> Energie und Materie im Weltraum                     | 3/37           |
| <b>Bern:</b> Hauptversammlung                                     | 10/210         |
| – SIA-Fest in Spiez   | 17/372; 21/502 |
| <b>Waadt:</b> Ingenieure und Architekten informieren am Comptoir  | 40/875         |
| <b>Waldstätte:</b> Besichtigung des Kernkraftwerks in Leibstadt   | 13/271         |
| – Probleme aus dem Architekten- und Ingenieurvertrag              | 40/875         |
| – Zur Reprivatisierung staatlicher Tätigkeit in SIA-Berufszweigen | 50/1173        |
| <b>Wallis:</b> Stellungnahme zum Sondierstollen Rawiltunnel       | 26/605         |
| <b>Winterthur:</b> 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 |
| <b>Zürich:</b> «Der höchste Turmbau der Welt»   | 1-2/19  |
| – Alternativ-Energie: Kohleveredlung  | 3/37    |
| – «Architektur als Idee und Form»   | 6/106   |
| – Hauptversammlung – Erfahrungen aus einem Katastrophenhilfeinsatz in Somalia                                   | 7/132   |
| – Industrieforschung in einer veränderten Umwelt  | 12/252  |
| – Vorstand für 1981   |         |
| – Gespräch 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 über das Normenschaften 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. Kampf            | 44/987          |
| <b>Union Internationale des Architectes:</b>           |                 |
| <i>Allgemeine Informationen/Mitteilungen:</i>          |                 |
| 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 Hefnummer, 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              |
| Bangertner H. Haustechnik         | B 18/398, 27-27/621 |
| Bangertner H. Bautechnik          | 36/757              |
| Barlocher 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              |
| Berdar 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        |
| Brechbühl 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       |
| Cichoeki 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     |
| Ebnetter 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     |

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