

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

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. Ein \* nach der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz oder eine Mitteilung mit Bildern.

## 1. Hauptaufsätze

### B Buchbesprechungen

### U Umschau

### W Wettbewerbe

#### Allgemeines

#### Berufs- und Standesfragen

- Ingenieure, Hilfsarbeiter der Verwaltung? 6/91  
 Gesamtarbeitsvertrag für Architektur-,  
 Ingenieur- und Planungsbüros 46/941  
 Technik wozu und wohin?  
 (125 Jahre ETHZ). Von *H. Grob* 48/977

#### Wirtschaft

- Verlängerung der Verlustvortragsperiode und  
 Erhöhung der Normalabschreibungssätze.  
 Von *E. Gerber* 14/224  
 Die Gründung einer Gesellschaft  
 in der Schweiz B 15/268  
 Werkzeugmaschinenhersteller gedämpft  
 optimistisch U 18/320  
 Verein Schweizerischer Maschinen-  
 Industrieller U 26/514  
 Die grössten Unternehmen  
 der Schweiz 1978 U 30-31/573  
 Management im Bauwesen.  
 Von *R. Schubiger* 35/645\*  
 Marketing und Managementinformation für  
 die öffentliche Verkehrsunternehmung.  
 Von *J. Hartman* 44/894  
 Angebotsaggregat der Schweizerischen  
 Bauwirtschaft B 44/900

#### Ausbildung, Weiterbildung

- BASF-Ausbildungsstätte für  
 Produktionsberufe U 12/204\*  
 EDV-Abteilung an der  
 Ingenieurschule Biel 13/228  
 Ingenieure im Spannungsfeld von technischem  
 Wandel und volkswirtschaftlichen  
 Gegenwartsproblemen. Von *P. Stolz* 44/881  
 Les ingénieurs civils et leur formation.  
 Par *M. Cosandey* 44/885

#### Eidg. Technische Hochschule Zürich

##### Allgemein

- Neuer Pressechef 30-31/573  
 Messgeräte in hydromechanischen Labors 40/802  
 Wie sicher sind unsere Hochbauten  
 vor Erdbeben? 40/803  
 Technik wozu und wohin? 125 Jahre ETHZ.  
 Von *H. Grob* 48/977  
 Rückgang der Neuanmeldungen 48/997  
 Neue Ehrendoktoren 48/998  
 H. P. Geering, a. Professor für Mess-  
 und Regeltechnik 51-52/1090

##### Lehre

- Ingenieurbiologie: Mittel zur Erhaltung  
 unseres Lebensraumes 22/390  
 Forschungsarbeiten Ingenieurvermessung.  
 Von *H. Matthias* 35/647

##### Institute

- Abteilung für Architektur 3/44  
 Schützenlose Webmaschine in Betrieb 20/353  
 Errichtung eines Instituts für Wald- und  
 Holzforschung 44/906

#### Bauliche Veränderungen

- Neues Stallgebäude für das ETH-  
 Versuchsgut Rossberg Oberhof U 20/353  
 Neues Gebäude für die Krebsforschung 43/880

#### Eidg. Technische Hochschule Lausanne

- Professur für Holzbau 7/118  
 Nachdiplomstudium für  
 Entwicklungsländer 13/225

#### Höhere Technische Lehranstalten

- Ausbau der Ingenieurschule Burgdorf U 8/140  
 EDV-Abteilung an der  
 Ingenieurschule Biel 13/228

#### Vereine, Verbände, Gesellschaften

- Schweiz. Bund für Naturschutz U 5/70  
 – Studienwochen in Aletschwald U 11/191  
 Hobby- und Kleincomputerclub  
 gegründet U 12/204  
 Peter Hofer, neuer Direktor der Lignum 16/286  
 Verband der Elektro-Akustik-  
 Lieferanten U 17/301  
 Verein Schweizerischer Maschinen-  
 Industrieller U 26/514  
 Zusammenarbeit der  
 Werkzeugmaschinenhersteller 27-28/B 104  
 WWF mit 100000 Mitgliedern U 34/625  
 Von den SIA-Tagen in Sitten.  
 Von *B. Odermatt* U 34/625  
 50 Jahre IVBH – Rückblick und Ausblick.  
 Von *B. Thürliemann* 38/701\*  
 Internationale Vereinigung für Brücken-  
 und Hochbau, Auszeichnung und  
 Ehrenmitgliedschaften 39/782\*  
 W. Wittke neuer Präsident der  
 Int. Gesellschaft für Felsmechanik 41/832\*  
 Reorganisation der SSI 44/B 158  
 20 Jahre Schweizerische Zentrale für  
 Baurationalisierung 47/972  
 Verband Schweiz. Experten für  
 Bauthermografie 48/B 174  
 Schweiz. Nationalkomitee für Grosse  
 Talsperren. Arbeitsgruppe für  
 Erdbebenbeanspruchung U 48/998

#### Preise, Preisausreibungen

- Denzler-Stiftung, 14. Wettbewerb 7/119\*  
 Schweizer Jugend forscht 15/268  
 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton.  
 Von *R. Guyer* 17/295\*  
 Jugend-Wettbewerb «Natur und Bauen» 17/301  
 Henry R. Worthington Technical Award 20/B 75  
 Europäischer Stahlbaupreis 1979  
 für Hallenbad Oerlikon U 29/551,43/876\*  
 Energiespar-Wettbewerb für Hochschulen 42/853  
 Energiespar-Ideen 46/948  
 Gewinner des Oertli-Wettbewerbes 47/976  
 Deutscher Architekturpreis 1979 48/1000  
 Prix Europa Nostra 1979 48/1000  
 Schweizer Jugend forscht 49/1026

#### Tagungen, Tagungsberichte

- Solkollektoren sind vergleichbar 1/2/13\*  
 Gut planen – wohnlich bauen.  
 Von *U. Hark* 10/168  
 «Holztag 79» in Interlaken U 10/170  
 Energiesparen mit Verbrennungsmotoren 12/B 42  
 Umbau und Erweiterung von  
 Wasserkraftanlagen 13/216\*

#### Stahlbauten: Die neue Norm SIA 161.

- Von *R. Mischler* und *E. Studer* 16/284  
 Umweltverträglichkeitsprüfung –  
 schweizerischer Prägung.  
 Von *R. Schertenleib* 19/321  
 Umweltverträglichkeitsprüfung – welche  
 Faktoren und Elemente sind dabei zu  
 beachten? Von *H. U. Scherrer* 19/326\*  
 Ingenieurbiologie: Mittel zur Erhaltung  
 unseres Lebensraumes 22/390  
 Solartechnologie – Fortschritt  
 schneller als erwartet U 39/780  
 Hilti-Symposium Befestigungstechnik.  
 Von *E. Kessler* U 44/898  
 Personen – Nahverkehr in  
 Agglomerationen 44/901  
 Erhaltung und Pflege des Bergwaldes 44/906  
 Anwendung des Wettbewerbswesens  
 im Kt. Aargau 47/976  
 Wärme-Kraft-Kopplung und  
 Wärmepumpen in der Industrie U 51-52/1085

#### Normen – Dokumentationen

- SIA-Normen in englischer Sprache 14/254  
 SNV-Normenverzeichnis 14/254  
 Engineer's overseas handbook 14/254  
 Stahlbauten: Die neue Norm SIA 161.  
 Von *R. Mischler* und *E. Studer* 16/284  
 Dokumentationen des Bauwesens  
 sollen koordiniert werden U 17/301  
 Begriffserläuterungen der  
 Datenverarbeitung 21/B 79  
 Neue ETS-Richtlinien 21/B 79  
 «Stahlbauten» – Die neue Norm SIA 161.  
 Von *K. Huber* 34/601\*  
 Europäische Normen 44/906  
 Aufzüge – Normen des SIA. Von *E. Bitterli*,  
*A. Borel*, *H. Kläy* und *K. Stutz* 47/969  
 Neue CRB-Normen 48/999

#### Persönliches

- Ammann, Othmar H. 11/190\*  
 – Von *U. Widmer* 20/337\*  
 Custer, Walter. Zu seinem 70. Geburtstag 42/853  
 Einstein, Albert:  
 – Der Mensch, Lehrer und Forscher.  
 Von *W. Dällenbach* 11/181\*  
 – Einsteins Schweizer Jahre. Von *K. Meyer* 11/183\*  
 Hanhart, H. U. Zu seinem Rücktritt 47/975  
 Hofer, Peter 16/286  
 Kasser, Peter. Zu seinem Rücktritt 42/853  
 Michel, Hans 5/71  
 Ragaz, Curdin. Zu seinem Rücktritt 47/975  
 Steinhardt, Otto 8/140  
 Wittke, Walter 41/832\*  
 Woodward, Robert B. 32-33/597\*

#### Wissenschaft und Forschung

##### Allgemeines

- Metallische und mineralische Rohstoffe  
 der Schweiz 32-33/596  
 Urmaterie auch chemisch  
 nachgewiesen U 42/852  
 25 Jahre Antarktis-Forschung 48/996

##### Forschungsinstitute

- Zwei neue Max-Planck-Institute U 24/455  
 Neue Arbeitsbereiche für das  
 Starnberger Max-Planck-Institut U 24/456

Laserlicht als Forschungsinstrument –  
Zur Gründung des Max-Planck-Instituts  
für Quantenoptik U 40/800

## Mathematik und Naturwissenschaften

### Mathematik

Katastrophentheorie.  
Von Ch. Blatter 12/193\*

### Datenverarbeitung

Direkter Zugriff zu Datenbanken und  
Rechenzentren in Kanada U 1-2/17

Hobby- und Kleincomputerclub  
gegründet U 12/204

Markov-Modelle mit indirekter  
Beobachtung B 15/268

### Die Rolle des Computers im Bauwesen der 80er Jahre:

– Facteurs principaux de l'utilisation  
de l'informatique dans les professions  
techniques. Par J. Vaïsy 50/1027

– Evolution ou révolution du  
hardware. Par M. Dysli 50/1028\*

– CAD-Umwälzung im  
Konstruktionsbüro der 80er Jahr.  
Von H. Hossdorf 50/1032\*

– Computerstatik und Methode der finiten  
Elemente. Von E. Anderheggen 50/1037\*

– L'informatique dans l'étude des  
projets de voies de communication.  
Par M. Pigois 50/1040\*

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

### Geophysik

Seismometer auf dem Meeresgrund U 22/389

Geophysikalisches Grosseperiment U 30-31/572

Erdbeben und Seiches. Von E. Bühlmann 35/640  
– Zuschrift dazu. Von F. Meyer 40/802

Eine Erdbebenlehre aus der Sicht der  
Festigkeitslehre. Von R. Zwahlen 37/692

Erdbeben:  
Vorhersage dank Radongas? U 38/752

Erdbeben und Erbenregistrierung  
in China. Von J.-P. Voiret 40/791\*

Seismische Sonde für Heissdampf  
in der Erde 40/801

Wie sicher sind unsere Hochbauten  
vor Erdbeben? 40/803

Das Erdbeben von Thessaloniki 1978  
und seine Folgen. Von G. Dragos 48/993\*

Entwicklungstendenzen im  
baulichen Erdbebenschutz:

– Ausgangslage 49/1007

– Konzept und Aufbau 49/1007

– Internationaler Stand der Kenntnis  
im baulichen Erdbebenschutz.  
Von N. N. Ambraseys 49/1008\*

– Baulicher Erdbebenschutz in Jugoslawien.  
Von S. Bubnov 49/1010\*

– Elemente einer neuen Erdbebenvorschrift  
der USA. Von R. V. Whitman 49/1011\*

– Seismische Bemessungskriterien  
wichtiger Bauwerke. Von W. Housner 49/1013\*

– Seismisches Risiko industrieller Systeme.  
Von C. A. Cornell 49/1015\*

– Grundzüge einer einheitlichen  
europäischen Erdbebenvorschrift.  
Von J. Despeyroux 49/1016\*

– Erdbebensicherheit schweizerischer  
Bauwerke. Von D. Mayer-Rosa 49/1017\*

– Schadenpotential in der Schweiz.  
Von R. Sägger 49/1020\*

– Erdbebenvorschriften in der Schweiz.  
Von M. Wieland 49/1021\*

– Gestaltung von Erdbebenvorschriften 49/1023\*

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

Neuvermessung des Linthdeltas  
im Wallensee U 25/494

### Bautechnik

Winterfestes Membrandach für  
Karl-May-Festspiele Elpse 5/69\*

Luftschalldämmung von zweischaligen  
Bauteilen. Von J. Blaich 12/197\*

Vorlesung über Massivbau, Teil 6 B 18/320

Bautechnische Forschung mit  
Erdbebensimulatoren. Von J. Garrett 21/362\*

Ingenieurprobleme beim Neubau  
der «Winterthur-Versicherungen».  
Von B. Simioni 26/503\*

SI oder Nicht-SI, das ist hier die Frage.  
Von F. Adler 27-28/540

70 Jahre geleimte Holz-Tragwerke  
in der Schweiz. Von H. Kühne 32-33/577\*

Schocksichere Dübelbefestigungen in  
Zivilschutzbauten. Von E. Kessler 45/923\*

### Statik + Konstruktion

Statik der Stabtragwerke B 18/320

Die zweiseitig gelagerte Platte, Theorie,  
Anwendung, Tabellen B 18/320

Tragwiderstand von Stäben und  
Stabsystemen unter Druck und Biegung.  
Von P. Dubas 34/609\*

Design for Structural Stability B 38/754

### Stahlbau

Wetterfeste Baustähle:  
– Vorwort. Von H. Böhni 6/77

– Das Korrosionsverhalten.  
Von H. Schwitler und H. Böhni 6/77\*

– Praktische Anwendung im Hochbau.  
Von F. Theiler und R. Geiser 6/83\*

Höchstes Bauwerk der Bundesrepublik U 14/247\*

Stahlbauten: Die neue Norm SIA 161.  
Von R. Mischler und E. Studer 16/284

Erläuterungen zum Ermüdungsnachweis  
von Kranbahnen. Von M. A. Hirt 30-31/568\*

«Stahlbauten» – die neue Norm SIA 161.  
Von K. Huber 34/601\*

Tragwiderstand von Stäben und  
Stabsystemen unter Druck und Biegung.  
Von P. Dubas 34/609\*

Class C Sports Clubs Al Ghat und Yanbu  
(Saudi Arabien). Von R. Aerni 34/616\*

Informationspavillon des Kernkraftwerkes  
Kaiseraugst. Von W. Schweizer 34/621\*

Parkhaus der Firma Contraves in Zürich.  
Von W. Meinusch und A. Bader 34/623\*

Präzisionsstahlbau im Dienste  
des Telefons U 34/626\*

Laborversuche als Schulungsmittel  
für die plastischen Berechnungsmethoden  
des Stahlbaus. Von P. Müller 43/861\*

Die neuen Korrosionsschutz-Empfehlungen  
der Schweizerischen Zentralstelle  
für Stahlbau. Von O. W. Schuwerk 43/869

Akkumulatorenfabrik NIRU E5  
bei Teheran (Iran).  
Von F. Kralemann und K. Kaufmann 43/871\*

Sporthalle der King Abdulaziz  
Universität in Jeddah 43/874\*

Europäische Stahlbaupreise 1979:  
Hallenbad Zürich-Oerlikon 43/876\*

Weiterhin leichte Absatzzunahme  
im Stahlbau 47/974

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

### Erdwissenschaften

Neuer Ozean aus dem Golf  
von Kalifornien? U 23/413

Biologischer Kohlenstoff in 3,8 Milliarden  
Jahre alten Sedimenten. Von R. Gerwin 29/550\*

Metallische und mineralische Rohstoffe  
der Schweiz 32-33/596

Geologische Verhältnisse im Bereich  
der Universität Zürich-Irchel.  
Von V. Longo 44/887\*

Aminosäuren in Antarktis-Meteoriten U 44/899

### Biologie – Biochemie

Eiszeit-Reservat  
Ostermündigerberg-Grossholz U 7/116

Erste Strukturklärung eines lichtsammelnden  
Eiweisses an der ETH Zürich U 8/138

Stickstoffdüngung und Ertrag U 25/493

Von der chemischen zur biologischen  
Evolution. Von W. Frese 27-28/535\*

Die Kunst der chemischen Synthese.  
Von J. Gosteli 32-33/597\*

Künstliche Photosynthese U 32-33/599

Pflanzenschutz ohne Chemie U 36/672

Der Krill wird gezählt U 40/801

Sicherheitskabinen für  
mikrobiologische Experimente U 40/802

Kreidezeit-Fossilien entdeckt U 40/802

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

– Computereinsatz in der  
Bauadministration und im  
Projektmanagement. Von  
F. Trefzer 50/1048

– Die Rolle des Computers im  
Verkehrswesen und in der  
Raumplanung in den 80er Jahren.  
Von M. Rapp 50/1043\*

### Brückenbau

Die George Washington-Brücke  
in New York. Umbauarbeiten 1977/1978.  
Von U. Widmer 5/64\*

Othmar H. Ammann – Leben und Werk.  
Von U. Widmer 20/337\*

Composite Structures of Steel and  
Concrete Volume 2: Bridges B 20/354

Rheinbrücke Düsseldorf Flehe	U	24/455*	Luftschalldämmung von zweischaltigen Bauteilen. Von <i>J. Blaich</i>	12/197	<b>Industriebau – Vorfabrikation</b>
– Dem Verkehr übergeben	U	47/974*	Einfluss der Hohlraumausbildung auf die Schall-Längsdämmung von abgehängten Deckenverkleidungen. Von <i>B. M. Kühn</i>	41/825*	Preisvergleich an einer Betondecke für einen Industriebau in Nigeria. Von <i>H. Pfaffen</i>
Construction par encorbellement des ponts en béton précontraint	B	27-28/540			5/66*
50 Jahre IVBH – Rückblick und Ausblick. Von <i>B. Thürlimann</i>		38/701*			
Meilensteine in der Geschichte des Brückenbaus: Die Gestaltung von Brücken ehemals und heute. von <i>F. Hart</i>		38/707*	<b>Bauphysik</b>		
Bau der Schwarzwasserbrücke. Von <i>M. Bucher, A. Fuchs</i> und <i>U. Graber</i>		38/716*	Mechanik der Rissebildung. Von <i>H. H. Hauri</i>	7/101*	
Die neue Rheinbrücke Stein – Bad Säckingen:			Bauphysikalische Problemlösungen bei der Altbaumodernisierung	7/118	
– Planung und Bau aus der Sicht des Bauherrn. Von <i>M. Milosavljevic</i>		38/721*	Verbesserung des Energiehaushaltes von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von <i>G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher</i> und <i>Th. Frank</i>	17/287*	<b>Kulturtechnik, Forstwirtschaft</b>
– Die Projektierung. Von <i>W. Hanak</i>		38/723*	Die Wirtschaftlichkeit einer nachträglichen Wärmedämmung. Von <i>S. Bargetzi</i> und <i>R. Weiersmüller</i>	29/546*	Der Dränunterhalt. Von <i>R. Karlen</i>
– Bauausführung. Von <i>H. Oehninger</i>		38/726*	– Berichtigung und Ergänzung	36/671*	Zum Abschluss der Melioration der Saarebene. Von <i>H. Braschler</i>
– Vorversuche zur Erreichung der geforderten Betonqualität. Von <i>H. Gerber</i>		38/728*	Energiesparen durch bauliche Massnahmen im privaten und industriellen Bereich. Von <i>K. Basler</i>	49/1001*	Projektierungsstand der Thurkorrektion
– Momentumlagerung und Verformung. Von <i>R. Favre</i>		38/729*			10/B 34
Ganterbrücke. Von <i>Ch. Menn</i> und <i>H. Rigendinger</i>		38/733*			Nos forêts – un monde à découvrir
Viadotto della Biaschina. Von <i>U. Guzzi</i> und <i>B. Meier</i>		38/739*			B 13/228
Bewährung von Brücken in den Schweizer Alpen. Von <i>E. Rey</i>		38/746*	<b>Bauschäden</b>		Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von <i>W. Schmid</i>
Die längste schwimmende Brücke der Erde	B	38/753*	Erdbebenbedingte dynamische Beanspruchung einer Gewichtsmauer mit Berücksichtigung der Interaktion des Stausees.	B 8/140	23/393*
Robert Maillart's Bridges	B	38/753	«Schwachstellen», Bauschädenverhütung im Wohnungsbau – Band II, Drainagen	B 17/304	
			Sanierung von Beton. Von <i>W. Kies</i>	24/449*	
<b>Strassenbau</b>			<i>Die Anwendung mässiger Vorspannung beim Kulturwehr Kehl/Strassburg:</i>		<b>Werkstoffe, Materialprüfung</b>
Eine Autobahn für Senegal. Von <i>R. Penne</i>		23/401*	– Entwurfsgrundlagen. Von <i>H. Gaiser</i>	40/785*	<i>Allgemein</i>
Wiederverwendung von Asphalt-Strassenbelag. Von <i>J. Zihlmann</i>		37/693*	– Praktischer Teil. Von <i>A. Missel</i>	40/788*	Geotextilien: Vlies oder Gewebe?
			Bauschäden, Untersuchung der Schweiz. Baudokumentation	U 47/973	U 6/94
<b>Tunnelbau</b>			Schwachstellen. Bauschadenverhütung im Wohnungsbau	B 51-52/1087	Stahlfaserspritzbeton im Bergbau und Tunnelbau
Bemessung von kreisförmigen Tunnelwänden aus unbewehrtem Beton. Von <i>M. Gysel</i>		1-2/9*			B 8/140
Stahlfaserspritzbeton im Bergbau und Tunnelbau	B	8/140	<b>Wasserbau</b>		Gekühlter Beton für das Kraftwerk Itapú
Steinsägemaschinen mit Trennscheiben bei Arbeiten in Tunneln. Von <i>J. Spang</i>		13/211*	Korrosionsschutz im Stahlwasserbau. Von <i>G. Kruska</i>	10/163*	U 24/454*
Stand der Bauarbeiten am Gotthard		20/344*	Zweite Schiffschleuse Birsfelden	19/329*	Legierungen mit Erinnerungsvermögen. Von <i>K. N. Melton</i> und <i>O. Mercier</i>
Rohrpressvortrieb: die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von <i>M. Herrenknecht</i> und <i>H. Sieber</i>		41/819*	Wildbachverbauung in Kanton Schwyz. Von <i>L. Claassen</i>	19/331*	40/799*
Die Geschichte des Spritzbetons. Von <i>P. Teichert</i>		47/949*	Der Umschlaghafen Tiefenbrunnen in Zürich. Von <i>B. Bernardi</i>	36/651*	<i>Beton</i>
			Zur Geschichte und zur Erneuerung der Scherzligschleusen in Thun. Von <i>A. Schönholzer</i>	36/655*	Qualitätskontrolle der Zementlieferungen, EMPA-Bericht
<b>Bodentechnik, Felsmechanik, Grundbau</b>			Sanierung der Mess-Schwelle le Châtelot durch den Einbau von Colcrete-Containern. Von <i>D. De Zordo</i>	39/778*	U 32-33/599
Geotechnische Probleme beim Neubau des Gymnasiums Biel. Von <i>U. Schär</i>		4/52*			Flieβbeton. Herstellung, Eigenschaften, Anwendungsbereiche. Von <i>W. Wilk</i>
Pfahlgründung im Inneren des Altbaues des Theater-Casinos Zug. Von <i>A. De-Berti</i>		9/149*	<b>Hydrologie, Hydraulik, Wasserversorgung, Wasseraufbereitung</b>		35/633*
Baugrundverdichtung: Dynamische Konsolidation	U	18/319	Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz	B 1-2/B 3, 27-28/539	Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton. Von <i>A. Rösli</i> und <i>A. B. Harnik</i>
Felsmechanik	B	29/552	Mobile Trinkwasser-Aufbereitungsanlage. Von <i>K. Imhof</i>	6/88*	46/929*
Rutschungen und ihre Sanierungen	B	29/553	25 Jahre Leitungskataster in Bern. Von <i>A. König</i>	6/90*	Die Geschichte des Spritzbetons. Von <i>P. Teichert</i>
Foundation Engineering	B	38/754	Die Sedimenttransportformeln von Meyer-Peter, Einstein und Engelund – Vergleich, Gültigkeitsbereiche, praktische Anwendung	B 7/118	47/949*
Neue Entwicklungen in der Instrumentierung von Untertagebauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von <i>K. Kovári, Ch. Amstad</i> und <i>J. Köppel</i>		41/811*	Hydrologischer Atlas der Bundesrepublik Deutschland. Von <i>R. Keller</i>	10/165	Baustoff Beton
Pfahlgründung mittels Bentonitbohrung. Von <i>K. Fichtner</i>		44/892*	Neue Lösungen bei der schwedischen Wasserversorgung	U 16/285	B 51-52/1087
Böschungsstabilisierungen mit ingenieurbiologischen Methoden. Von <i>H. Zeh</i>		47/961*	Trinkwasserstatistik 1978	44/B 158	<i>Holz</i>
					Schutzmittel und Spezialanstrichstoffe für Holz. Von <i>W. Lanz, J. Sell</i> und <i>O. Wälchli</i>
<b>Akustik, Raumakustik</b>					40/796*
Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik – Band I	B	1-2/17			46/944
Fortschritte auf dem Gebiet der Lärmbekämpfung in Innenräumen. Von <i>A. Keller</i>		7/109			Die Überdachung der Kunsteisbahn in Luzern
					47/966*
					<i>Kunststoffe</i>
					Druckstossversuche an glasfaserverstärkten Kunststoffrohren. Von <i>G. Egger</i>
					26/508*
					<b>Maschinentechnik</b>
					<b>Allgemeines</b>
					Ein opto-elektronischer Sensor für Industrie-Roboter. Von <i>R. Karg</i> und <i>O. Lanz</i>
					U 3/41
					Grösste Verseilmaschine der Welt
					U 8/139*
					Das Verbinden von hohlen Stahlteilen durch radiales Reibschweißen. Von <i>E. D. Nicholas</i> und <i>R. H. Lilly</i>
					10/159*
					Werkzeugmaschinenhersteller gedämpft optimistisch
					U 18/320
					Abgasturbolader für Dieselmotoren der Zukunft
					U 20/352*
					Das Gleitlager
					B 20/354
					Industrie-Roboter mit opto-elektronischem Sensorsystem
					U 24/452*
					Festigkeitsberechnungen im Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau
					B 24/456
					Warmumform-Simulator
					U 25/493
					Wie läuft der Otto-Motor?
					25/B 95
					Statistische Verfahren für technische Messreihen
					B 40/810
					Technische Thermodynamik in Beispielen
					B 40/810
					Zum Stand der Technik von Gaswärmepumpen. Von <i>H. Rostek</i>
					41/827*
					From bath-tub vortex to pump-intake vortex. By <i>Y. N. Chen</i>
					42/845*
					Eine verbesserte Theorie turbulenter Freistrahlen im stratifizierten Medium und ihr Vergleich mit dem Experiment
					B 42/860

Turbokompressoren-Prüfstand	U	44/898*	Solartechnologie – Fortschritt schneller als erwartet	U	39/780	Die nächste Gasturbinen-Generation kommt	U	43/877
100 Jahre Glühlampe – Wie geht es weiter?	U	44/899*	Solarzellen nach neuem Herstellungsverfahren	U	41/831	Grösstes Dieselkraftwerk der Welt im Bau	U	48/998
Mehr Licht aus weniger Strom	U	49/1025	Steigerung der Erdölausbeute	U	43/877	Wärme-Kraft-Kopplung und Wärmepumpen in der Industrie	U	51-52/1085
<b>Baumaschinen</b>			World Energy Resources	B	44/906	<i>Speicherung von Energie</i>		
Steinsägemaschinen mit Trennscheiben bei Arbeiten in Tunneln. Von J. Spang		13/211*	Solarzellen-Entwicklung	U	45/925	Ein Wärmespeicher-Konzept mit Glaubersalz und Drehzylinder	U	3/40*
Eimerketten-Tiefbagger für Kreide-Tagebau	U	21/371*	Sonnenenergie zur Kühlung und zur Meerwasserentsalzung	U	47/974	Die Natrium/Schwefel-Batterie – Ein Speicher für den Spitzenausgleich und die Elektrotraktion. Von W. Fischer		5/61*
Rohrpressvortrieb: die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M. Herrenknecht und H. Sieber		41/819*	Alternativ-Kraftstoffe werden praktisch erprobt	U	51-52/1086	<i>Kernenergie – Kerntechnik</i>		
<b>Gasturbinen</b>			<i>Wasserkraftanlagen</i>			Deutsch-französischer Versuchsreaktor in Cadrache		
Luftspeicher-Gasturbinen-Anlagen	U	6/91*	Umbau und Erweiterung von Wasserkraftanlagen	B	8/140	Nukleare Kraft-Wärme-Kopplung in Kernforschungszentrum Karlsruhe	U	14/247
Die nächste Gasturbinen-Generation kommt	U	43/877	Erdbebenbedingte dynamische Beanspruchung einer Gewichtsmauer mit Berücksichtigung der Interaktion des Stausees	B	8/140	Bohrlöcher für radioaktive Abfälle	U	38/753
<b>Aerodynamik</b>			Rheinkraftwerke Domat/Ems-Fläsch – Zuschrift Von B. Huber		12/201*	Internationales Forschungsprogramm zur Beseitigung radioaktiver Abfälle		46/943*
Deutsch-niederländischer Windkanal erfolgreich erprobt	U	29/551	Umbau und Erweiterung von Wasserkraftanlagen		13/216*	Brennelement-Kompaktlagergestelle	U	49/1025*
<b>Energietechnik</b>			<i>Die Wasserkraftanlage Handeck III der Kraftwerke Oberhasli:</i>			Reaktorsicherheit – Das grösste Risiko ist der Mensch		
<i>Allgemeines</i>			– Der etappenweise Ausbau der Wasserkräfte des Oberhasli vor 1970. Von H. Frankhauser		14/229	Verbesserung der Sicherheit von Kernkraftwerken		51-52/1082
Optimale Energieausnutzung bei Wohnungen		1-2/15*	– Vorstudien und Konzept des Weiterausbaus. Von H. Frankhauser		14/232*	– Der Kemeny-Bericht aus schweizerischer Sicht. Von K. Küffer		51-52/1083
Das Schweizer Gesamtenergiekonzept: Grundzüge – Optionen – Konsequenzen. Von M. Kohn		3/19*	– Projekt und Ausführung: Baulicher Teil. Von O. Zeltner		14/234*	<i>Kernfusion</i>		
Wärme aus der Gefriertruhe	U	7/116	– Les projets d'équipement électro-mécanique. Von J.-E. Graeser		14/239*	Neue Methoden zur Plasmanachfüllung in grossen Kernfusionsanlagen		23/409
Modernes Energiekonzept in einer Kartonfabrik. Von E. Haltiner		8/132*	– Conception et dimensionnement de la pompe turbine Isogyre. Von G. Hausmann, A. Tschumy, G. Vuilloud, und C. Wavre		15/255*	Experimente zur thermonuklearen Zündung		24/446*
Wärmeenergie sparen mit einem Warmwasserzähler. Von K. Bösch		8/135*	– La pompe réglable. Von B. Bortolotti		15/260*	<i>Energie und Sicherheit</i>		
Aktion «Energieverbrauch Einfamilienhaus»		8/B 27	– Niederdruckseitige Abschlussorgane. Von H. P. Flury und G. Schröder		15/263*	Neue Ergebnisse der Reaktorsicherheitsforschung	U	8/138
Forschung im Rahmen der Internationalen Energieagentur. Von M. Roux		13/218	– Motorgenerator, Synchronmotor, elektronische Automatiksteuerung und Eigenbedarfsschaltungen. Von R. Oberholzer, M. Fiorentzis, W. Pantli und K. Jaun		18/305*	Ursachen und Verhütung von Gasexplosionen. Von W. G. Peissard		46/935*
Die Energiekennzahl. Von B. Wick		13/219*	– Erfahrungen anlässlich der Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Handeck III. Von G. Trucco und P. Delley		18/310*	Reaktorsicherheit – Das grösste Risiko ist der Mensch	U	49/1025
Politische Aspekte der Energiefrage. Von E. Kiener		16/273	– Quelques expériences faites à l'occasion de la mise en service et lors des essais officiels des machines. Von J.-E. Graeser und P. Balemi		18/315*	Verbesserung der Sicherheit von Kernkraftwerken		51-52/1082
Verbesserung des Energiehaushaltes von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank		17/287*	Les turbines de la plus grande centrale hydro-électrique du monde testés à Lausanne	U	16/285	– Der Kemeny-Bericht aus schweizerischer Sicht. Von K. Küffer		51-52/1083
Dynamic Simulation as Decision Aid in Energy Policy. By R. Patzak		21/355*	Itapú, das grösste Wasserkraftwerk der Welt	U	23/412*	<b>Fernmeldetechnik</b>		
The Analysis of the Energy Supply in the Belgian Energy Program. By Y. Smeers		22/385*	Cabora Bassa fertiggestellt	U	34/624	Das Kunststoffkugelhaus der PTT. Moderner Strahlungsmessplatz für Funkgeräte		
Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlungen. Von P. Hartmann		26/506*	Kraftwerke Ilanz I und II		44/889*	Höchstes Bauwerk der Bundesrepublik		14/247*
Rechenprogramme zur Ermittlung des Energiebedarfs von Gebäuden. Von Th. Frank		32-33/594*	Standardisierte Kleinturbinen		48/997*	Deutsch-amerikanische Zusammenarbeit zur Entwicklung eines neuen Navigations- und Landesystems	U	14/248
Elektrizitätsverbrauch in der Schweiz erneut gestiegen	U	43/877	<i>Speicherkraftwerke</i>			Einführung in die Nachrichtentechnik	B	24/456
<i>Energiequellen</i>			<i>Die Pumpspeichieranlage Châtelard II-Barberine der Schweizerischen Bundesbahnen:</i>			Präzisionsstahlbau im Dienste des Telefons	U	34/626*
Schwierigkeiten bei der Einführung der Solarenergie.		1-2/11	– Aspekte der Modernisierung und Erweiterung der Kraftwerkanlage. Von Ph. Rochat		39/755*	Die zweite Antenne der Satelliten-Bodenstation Leuk. Von U. W. Stüssi und R. Widmer		48/981*
Solarkollektoren sind vergleichbar		1-2/13*	– Ausführungskontrollen der Dämme des Ausgleichsbeckens von Châtelard-Village. Von J.-L. Mottier		39/758	<b>Verfahrenstechnik</b>		
Erstes Sonnen-Grosskraftwerk mit Natriumkreislauf	U	3/39*	– Die Zubringerpumpenanlage. Von R. Linz, G. Leupin, R. Léchet und E. Hasler		39/761*	Untertage-Kohlevergasung in der UdSSR		
Intensivförderung von Erdgas	U	7/117	<i>Thermische Energie, Kraftwerke</i>			Uran aus dem Meer?	U	39/781
Nutzung vulkanischer Wärme auf Hawaii	U	11/191	Luftspeicher-Gasturbinen-Anlagen	U	6/91*	<b>Lagerung, Fördertechnik</b>		
Neue Kohlevergasungsanlage		15/B 56	Energiesparen mit Verbrennungsmotoren	B	12/B 42	Der Sanduhreffekt bei Silos	U	7/117
Katalog der Sonnenkollektoren		15/B 56	<i>Speicherung von Energie</i>			Ölförderung mit Meerwasser	U	17/300*
Ausbau des Neuenburger Erdgasnetzes		18/B 67	Ein Wärmespeicher-Konzept mit Glaubersalz und Drehzylinder			Chemische Energie-Pipeline	U	17/300
Einschränkung des Erdölverbrauches		19/B 71	Die Natrium/Schwefel-Batterie – Ein Speicher für den Spitzenausgleich und die Elektrotraktion. Von W. Fischer			<b>Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik</b>		
Förderung von Forschung und Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz		22/B 83	Verbesserung der Sicherheit von Kernkraftwerken			Alternativ-Heizsysteme	B	20/354
Kohleverflüssigung	U	32-33/599	– Der Kemeny-Bericht aus schweizerischer Sicht. Von K. Küffer			Das Heizkraftwerk Aubrugg:		
Schweizer Forschungen für Sonnenkraftwerke	U	38/752*	– Die Zubringerpumpenanlage. Von R. Linz, G. Leupin, R. Léchet und E. Hasler			– Energiepolitischer Rahmen. Von A. Sigrist		

– Aufgabenstellung des Bauherrn. Von <i>M. Breitschmid</i>	25/459*	<i>Schiffsfahrt</i>		Von Elementen und Zusammenhängen in der Architektur. Von <i>R. Füeg</i>	39/770*
– Städtebauliche Randbedingungen. Von <i>P. Schatt</i>	25/463*	Zweite Schiffsschleuse Birsfelden	19/329*	Geometry of Structural Forms	B 40/810
– Randbedingungen vom Nationalstrassenbau her. Von <i>H. Stüssi</i>	25/464*	Grösster Trockendock der Welt	U 25/494	Siedlungswesen in der Schweiz	B 42/860
– Das Projekt des Heizkraftwerkes. Von <i>J. Bitterli, H. Leimer</i> und <i>W. Ruzek</i>	25/466*	<b>Umweltschutz, Ökologie, Umwelttechnik</b>		Säulen des Architekten. Von <i>D. Dejaco</i>	U 46/945
– Planung und Entwurf durch den Architekten. Von <i>P. Zoelly</i>	25/477*	<i>Allgemeines</i>		«Transformation in Modern Architecture». Von <i>T. Stöckli</i>	51-52/1074*
– Besondere Aspekte der Innenbeleuchtung. Von <i>B. Starkemann</i>	25/480*	Lärmimmissionen an der Autobahn N3 im Raume Mels-Sargans. Von <i>J. Nemenek,</i> <i>E. Grandjean, K. Baumgartner,</i> <i>Th. Müller</i> und <i>G. Roth</i>	7/105*	Kurt Ackermann und Partner, Bauten und Projekte	B 51-52/1087
– Bauliche Besonderheiten und Einflüsse auf die Umwelt. Von <i>U. Fröhlich,</i> <i>E. Glauser, R. Lang</i> und <i>S. Spadini</i>	25/481*	Umweltverträglichkeitsprüfung – schweizerischer Prägung. Von <i>R. Schertenleib</i>	19/321	<b>Restaurierung, Umbau, Renovation</b>	
– Berichtigungen dazu	27-28/540	Umweltverträglichkeitsprüfung – welche Faktoren und Elemente sind dabei zu berücksichtigen? Von <i>H. U. Scherrer</i>	19/326*	Restaurierung des «Neuhauses» an der Wühre in Zürich. Von <i>E. Eidenbenz</i>	1-2/1*
Sparpotential Raumheizung. Von <i>F. Venosta</i>	29/541*	Raubbau in tropischen Wäldern	U 30-31/572	Die George Washington-Brücke in New York. Umbauarbeiten 1977/1978. Von <i>U. Widmer</i>	5/64*
Versuche mit Wirbelschichtfeuerung	U 34/624	Die Wüsten wachsen	U 34/625	Bauphysikalische Problemlösungen bei der Altbaumodernisierung	B 7/118
Zum Stand der Technik von Gaswärmepumpen. Von <i>H. Rostek</i>	41/827*	Naturschutzzentrum Aletschwald: Naturetum	U 37/695	Wohn- und Geschäftshaus «Neuhof» in Bülach. Arch. <i>W. Züllig,</i> <i>P. Germann</i> und <i>G. Stulz</i>	9/141*
Zum Wärmehaushalt von Freiluftschwimmbädern. Von <i>Ch. Trepp</i>	45/919*	Kriterien für die Prüfung von Umweltschutzchemikalien	U 39/781	Die Renovation der Bank Hofmann in Zürich. Arch. <i>D. Nievergelt</i>	9/145*
Niedertemperaturheizungen	U 45/924	Aussenlärm – Immissionsprogramm. Von <i>H.-J. Golimund</i> und <i>S. Bargetzi</i>	41/823*	«Neues Bauen in alter Umgebung». Von <i>K. Fischli</i>	15/264*
Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur	46/960	<i>Abwassertechnik, Abwasserreinigung</i>		Die Renovation des Nordflügels des Regierungsgebäudes in St. Gallen. Von <i>R. Blum</i>	22/373*
<b>Verkehrstechnik</b>		Hydraulische Bemessung steiler Kanalisationsleitungen unter Berücksichtigung der Luftaufnahme	B 7/118	Konservieren, Sanieren, Restaurieren	26/515
<i>Allgemeines</i>		Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von <i>P. Kaufmann</i> und <i>U. Roth</i>	23/399*	Die Wirtschaftlichkeit einer nachträglichen Wärmedämmung. Von <i>S. Bargetzi</i> und <i>R. Weiersmüller</i>	29/546*
Die Rolle des öffentlichen Verkehrs im Rahmen der Gesamtverkehrskonzeption. Von <i>W. Latscha</i>	4/45	Integration einer Kleinkläranlage in die Umgebung. Von <i>V. Dietiker</i>	23/408*	Renovationen und Sanierung der Barfüsserkirche in Basel. Ingenieurarbeiten. Von <i>A. Jaggi</i>	36/661*
Eine Magnetschwebbahn	U 24/453	Probleme der Rheinverschmutzung	27-28/B 104	Die Restauration des Seehofs in Küsnacht. Von <i>H. R. Schollenbeger</i>	37/675*
<i>Eisenbahnen, Bergbahnen, Eisenbahnverkehr</i>		Sanierung des Hallwilersees	37/695	Statische Sicherung historischer Bauten. Von <i>E. Schubiger</i>	37/685*
Neue Lokomotiven auf der Gottardstrecke	U 6/92*	<i>Abfallbeseitigung</i>		<b>Landes-, Regional-, Raumplanung, Städtebau</b>	
Drainage in der Bahn. Von <i>P. Friedli</i>	U 6/93	Mülldeponien ohne Bodenabdeckung	U 11/191	Siedlungswesen in der Schweiz	B 1-2/B 3
Versuchsanlage für Eisenbahn-Technologien	U 14/248	Abfallwirtschaft, Recycling und Umweltschutz. Von <i>R. Braun</i>	26/497*	Gut planen – wohnlich bauen	10/168
Dampflokomotiven in den USA 1825-1950	B 17/304	Erfahrungen mit der «Reisezeit» von Kehrlichtverbrennungsanlagen	U 44/900	Vademecum 1979/1980 Raumplanung	B 15/268
Die Zahnradbahn als modernes Transportmittel. Von <i>R. Schmid</i>	24/437*	<i>Lufthygiene</i>		Planen und Bauen für den Fussgänger. Von <i>A. Günter</i>	16/277*
100 Jahre elektrische Bahnen	24/451*	Weiterbildung der Ölfeuerungskontrolleure	18/B 67	Umweltverträglichkeitsprüfung – schweizerischer Prägung. Von <i>R. Schertenleib</i>	19/321
Schmalspurlokomotive für Furka-Oberalp-Bahn	U 44/899*	Mobiles Umweltschutz-Messlabor	21/369*	Umweltverträglichkeitsprüfung – welche Faktoren und Elemente sind dabei zu berücksichtigen? Von <i>H. U. Scherrer</i>	19/326*
<i>Strassenverkehr</i>		Flechten als Schwefeldioxid-Anzeiger	U 21/454	Wildbachverbauung in Kanton Schwyz. Von <i>L. Claassen</i>	19/331*
Lärmimmissionen an der Autobahn N3 im Raume Mels-Sargans. Von <i>J. Nemecek,</i> <i>E. Grandjean, K. Baumgartner,</i> <i>Th. Müller</i> und <i>G. Roth</i>	7/105*	Blauer Himmel – eine optische Täuschung	U 24/454	Riesenrutschbahnen, Landschaftsschutz, Walderhaltung	20/B 75
Unfall-Geographie. Von <i>V. Fierz</i>	11/189*	<b>Hygiene, Gesundheitstechnik</b>		Schlussbericht über die Saarebene-Melioration SG	B 22/389
– Zuschrift dazu. Von <i>W. Trautmann</i>	21/372	Labor-Schwimmbad in Gelsenkirchen	U 8/138	Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von <i>W. Schmid</i>	23/393*
Zunehmende Gefährdung der Bevölkerung durch den Motorfahrzeugverkehr	U 12/203	Tropenkrankheiten. Von <i>H. E. Meyer</i>	U 15/267	Roma interrotta – Roma sbagliata. Zu zwei Ausstellungen. Von <i>K. Fischli</i>	47/974
Computergesteuerte Strassenbeleuchtung. Von <i>M. Kampli</i>	18/318*	<b>Architektur</b>		Waldwirtschaft und Raumplanung in Graubünden. Zum Rücktritt von <i>C. Ragaz</i> . Von <i>E. Bundi</i>	47/975
Stand der Bauarbeiten am Gotthard	20/344*	<i>Allgemeines</i>		Thurkorrektur	48/998
Der Bedarfsbus. Von <i>P. Imbaumgarten</i> und <i>J. von Känel</i>	24/442*	Was haben die Konstruktion und das Bauwerk mit Architektur zu tun? Von <i>F. Füeg</i>	8/125*	Planen und Bauen in der Kulturlandschaft. Von <i>G. Winkler</i> und <i>U. Flury</i>	51-52/1079
Forschungsprojekt Auto	U 30-31/572	Salzburgs neues Wahrzeichen – ein Spielcasino. Von <i>D. Dejaco</i>	9/152*	Wolfsburg nach 40 Jahren	U 51-52/1085
Hybrid-Automobil	U 40/802	«Neues Bauen in alter Umgebung». Von <i>K. Fischli</i>	15/264*	Urbanisationsprobleme in der ersten und dritten Welt. Festschrift für <i>W. Custer</i>	B 51-52/1086
Der Verkehrsfluss auf Schnellstrassen	B 40/810	Bauzeichnung und Darstellungstechnik	B 15/269	<b>Heimatschutz, Denkmalschutz, Denkmalpflege</b>	
Omnibus mit Turbomotor	U 43/877	Architektur 1966-1978 von Gerkan, Marg und Partner	B 20/354	Aachener Dom in der UNESCO-Liste des kulturellen Weltbes	U 9/154
Europas modernste Teststrecke für Stadtbusse	U 45/925*	Architektur und industrielle Entwicklung. Von <i>C.-G. Lezius</i>	21/364	Denkmalpflege auf dem Lande – vor 72 Jahren	U 9/154
<i>Raumfahrt</i>		Hofhaus in China – Tradition und Gegenwart. Von <i>W. Balsler</i>	26/510*		
1978 wurden 157 Satelliten gestartet	U 40/801	Architecture and Critical Imagination	B 26/515		
<i>Luftfahrt</i>		Holzbau-Systeme	B 26/515		
75 Jahre Motorflug	U 6/94*	Sparpotential Raumheizung. Von <i>F. Venosta</i>	29/541*		
Deutsch-amerikanische Zusammenarbeit zur Entwicklung eines neuen Navigations- und Landesystems	U 14/248	Katsura – ein Ort der Besinnung	B 35/647		
Vor 50 Jahren: Dornier Do X	39/779				

UNESCO-Programm 1979-1980 zur Erhaltung des Kultur- und Naturerbes	U	17/301
Investitionsbank soll Erhaltung von Kulturdenkmälern finanzieren	U	17/301
EG-Konferenz zum Denkmalschutz 1980	U	17/301
Spandauer Zitadelle wird Kulturzentrum	U	37/695
«Sicherung historischer Bauten»	U	37/695
«Rathaus des Äusseren Standes» unter Denkmalschutz	U	37/695
Die Bau- und Kunstdenkmale in der DDR	B	37/696
Baudenkmäler in Bayern	B	37/696
Werkzeitschrift ARCH 86 der Eternit AG	B	37/697
19,6 Mio Mark für Denkmalschutz	U	41/832
Das überarbeitete KLN-Inventar	U	51-52/1084

#### Öffentliche Bauten

Internationales Kongresszentrum in Bujumbura, Burundi	W	10/173*
Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W	19/334*
Gemeindezentrum Meggen	W	32-33/600*
Informationspavillon des Kernkraftwerkes Kaiseraugst. Von <i>W. Schweizer</i>		34/621*
Neubauten der Strafanstalt Wauwilermoos	W	35/648*
Strafanstalt Regensdorf	W	37/698*
Kantonales Verwaltungsgebäude Bern	W	42/854*
Das Theater am Stadtgarten in Winterthur. Arch. <i>F. Krayenbühl</i>		51-52/1063*

#### Industriebauten, Geschäftsbauten

Die Renovation der Bank Hofmann in Zürich. Arch. <i>D. Nievergelt</i>		9/145*
Schweiz. Nationalbank, Autoeinstellhalle und Gestaltung des Schlossparkes in Aarau	W	9/155*
Gestaltung des Rosshofareals und des oberen Petergrabens in Basel	W	26/516*
Um- und Neugestaltung der Liegenschaft «Roter Turm» in Baden	W	23/410*
Internationales Amtssitz- und Kongresszentrum in Wien. Arch. <i>J. Staber</i>		30-31/561*
– Ergänzung	U	36/672
Akkumulatorenfabrik NIRU E5 bei Teheran (Iran). Von <i>F. Kraleman</i> und <i>K. Kaufmann</i>		43/871*
Überbauung Falken-Center in Baden	W	43/878*

#### Neubau der Maschinenfabrik Micafil AG, Zürich:

– Grundlagen für Projektierung und Baukonzept. Von <i>P. Sabady</i> und <i>B. Winkler</i>		45/907*
– Baupläne und Ausführung. Von <i>B. Winkler</i> und <i>Ch. Brandenburg</i>		45/910*
– Wärmetechnische Anlagen, Solartechnik, sanitäre Anlagen. Von <i>H. Thomann</i>		45/912*
– Lufttechnische Anlagen, Energierückgewinnung. Von <i>R. Aerni</i>		45/914*
– Elektrische Installationen, Beleuchtung in Büroräumen. Von <i>R. Amstein</i>		45/916*
Überbauung des Papierwerdareals und Gestaltung des Limmtraumes zwischen Bahnhof- und Rudolf-Brun-Brücke in Zürich	W	46/945*

#### Wohnbauten

Wohn- und Geschäftshaus «Neuhof» in Bülach. Arch. <i>W. Züllig</i> , <i>P. Germann</i> und <i>G. Stutz</i>		9/141*
Wohnheim für Behinderte in Wettingen	W	10/171*

Projektwettbewerb Alp Morissen	W	17/302*
Der neue Wohngarten	B	26/515*
Wohnüberbauung «Im Schipfer», Zürich-Wollishofen	W	36/673*
Wohnen im eigenen Haus – Einfamilienhäuser	B	45/928
Der Einfluss Frank Lloyd Wrights auf die mitteleuropäische Einzelhausarchitektur	B	47/975
Charles Gwathemy und Robert Siegel. Wohnbauten 1966-1977	B	47/976
Wohnüberbauung «Im Heidenkeller», Urdorf	W	51-52/1088*

#### Bauten für Transport und Verkehr

Zürich Hauptbahnhof – Projektwettbewerb Südwest	W	5/71*
Neugestaltung des Luzerner Bahnhofgebietes	W	19/333*, 29/554*, 30-31/574*
Parkhaus der Firma Contraves in Zürich. Von <i>W. Meinus</i> und <i>A. Bader</i>		34/623*
Der Umschlaghafen Tiefenbrunnen in Zürich. Von <i>B. Bernardi</i>		36/651*

#### Spitäler, Heime, Altersheime

Wohnheim für Behinderte in Wettingen	W	10/171*
Psychiatrische Klinik für Kinder und Jugendliche in Zürich	W	12/208*
Alters- und Pflegeheim im Stadtpark Olten	W	13/226*

#### Sport- und Badeanlagen

Class C Sports Clubs Al Ghat und Yanbu (Saudi-Arabien). Von <i>R. Aerni</i>		34/616*
Sporthallen in Holz		37/697
Sporthalle der King Abdulaziz Universität in Jeddah		43/874*
Die Überdachung der Kunsteisbahn in Luzern		47/966*

#### Kirchenbauten

Kirchliches Zentrum Guthirt in Ostermündigen	W	15/270*
--	---	---------

#### Schulanlagen, Ausbildungszentren

Das neue Kurszentrum des kantonalen Baumeisterverbandes Zürich in Effretikon		3/38*
Jugendbildungs- und Begegnungsstätte in Lindau, BRD	W	3/42*
Geotechnische Probleme beim Neubau des Gymnasiums Biel. Von <i>U. Schär</i>		4/52*
Kantonsschule Romanshorn	W	5/74*
Wettbewerb Primarschule Konolfingen	W	7/120*
Kantonale Berufsschule Uri	W	7/122*
Die Neubauten der Universität Zürich-Irchel. Von <i>B. Odermatt</i>		27-28/519*
– Die Elemente für die Projektierung. Von <i>P. Schatt</i>		27-28/520*
– Das bauliche Konzept der Gesamtanlage. Von <i>M. Ziegler</i>		27-28/522*
Künstlerische Gestaltung von vier Höfen der ETH Lausanne	W	37/699*
Kaufmännische Berufsschule, städtische Sporthalle und Gestaltung der Kreuzbleiche in St. Gallen	W	40/804*
Regionales Gymnasium Laufental-Thierstein in Laufen		42/833*
Arch. <i>Mäder</i> und <i>Brüggemann</i>		42/840*
Schulhaus Büel B in Unterengstringen. Arch. <i>Fischer Architekten</i>		42/840*
Schulhaus Pächterriet in Adlikon/Watt	W	45/926*
Institutsgebäude der ETH Zürich am Zehnderweg	W	50/1051*

#### Urgeschichte, Archäologie

125 Jahre «Pfahlbauten»	U	15/268
Bauplan einer Pyramide entdeckt	U	36/672

Europäische Konvention zum Schutz des kulturellen Erbes unter Wasser? Zerstörungsfreie Untersuchung archäologischer Proben	U	37/695
	U	37/696

#### Kultur, Kunst, Kunstgeschichte

Zwei neue «Kunstdenkmäler»-Bände. Von <i>P. Meyer</i>	B	12/205*
Die Kunstdenkmäler des Kantons Wallis, Band II. Von <i>P. Meyer</i>	B	37/690*
Industriekultur. Peter Behrens und die AEG 1907-1914	B	51-52/1087

## II. Wettbewerbe

#### Verschiedenes

Optimale Energieausnutzung bei Wohnungen		1-2/15*
«Architektur-Wettbewerbe», Bauten für die Freizeit	B	15/269
Deutscher Architekturpreis 1979		16/286
Wettbewerb Schweizerische Mobiliar		17/303
Neubau Bahnhof- und Postbetriebsgebäude. Öffentliche Ausschreibung		30-31/576
Projektwettbewerb für eine montierbare Notbehausung		35/650*
Sperrung eines Wettbewerbes		44/900
«Architektur-Wettbewerbe», Bauten für die Gesundheit	B	45/928
«Architektur-Wettbewerbe», Tendenzen im Schulbau	B	45/928

#### Ausschreibungen und Ergebnisse

<b>Aarau</b> , Schweiz. Nationalbank, Autoeinstellhalle und Gestaltung des Schlossplatzes		5/76, 9/155*
– Quartierschulhaus, heilpädagogische Sonderschule und Schulheim für körperbehinderte Kinder		7/124
<b>Adlikon/Watt</b> , Schulhaus Pächterriet		41/832, 45/926*
<b>Altendorf</b> , Alterswohnheim		9/154
<b>Baden</b> , Um- und Neugestaltung der Liegenschaft «Roter Turm»		23/410*
– Überbauung Falken-Center		41/832, 43/878*
<b>Balzers FL</b> , Ortsbauliche Gestaltung des Ortskernes		34/626
<b>Basel</b> , Gestaltung des Rosshofareals und des oberen Petersgrabens		22/390, 26/516*
– Gestaltung des Marktplatzes		25/496
– Neubau der Wettsteinbrücke		30-31/576, 39/784
<b>Bern</b> , Kantonales Verwaltungsgebäude		1-2/18, 40/803, 42/854*, 44/900
<b>Bern-Biel</b> , Bundkofenviadukt T6		27-28/540
<b>Biel</b> , Gymnasium Strandboden, künstlerische Gestaltung		26/518
<b>Bremgarten AG</b> , Altersheim		37/697
<b>Brütten</b> , Gemeindezentrum		45/928
<b>Bujumbura</b> , Burundi, internationales Kongresszentrum		10/173*
<b>Burgdorf</b> , Labortrakt und Werkstätten für die Ingenieurschule		26/518
<b>Castel San Pietro</b> , centro scolastico intercomunale		30-31/576
<b>Cazis</b> , Altersheim St. Martin		25/495
<b>Cernier</b> , aménagement des «zones rouges» de la Vue-des-Alpes et de la Montagne		46/948
<b>Chur</b> , Kirchengemeindehaus Titthof		29/553
<b>Emirates Arabs Unies</b> , conception d'un complexe destiné aux Forces Armées		15/269
<b>Engelberg</b> , Sportzentrum		25/495
<b>Entlebuch</b> , Oberstufenzentrum		29/553
<b>Frauenfeld</b> , Neubau der Kantonsschule		29/553, 39/784, 45/928

<b>Genève</b> , bâtiment pour l'Agence centrale de recherches du Comité international de la Croix-Rouge	25/495
<b>Gossau ZH</b> , Freibad Tannenbergr	36/672
<b>Herisau</b> , Neubauten an der Schmiedgasse	39/784
<b>Kloten</b> , Planung «Am Bach»	25/495, 49/1026
<b>Königsfelden</b> , Psychiatrische Klinik	46/948
<b>Köniz</b> , Aussiedlung Schlossgut	34/626
<b>Konolfingen</b> , Primarschule	6/93, 7/120*
<b>Küsnacht</b> , Erweiterung des Untersemiers	30-31/576
<b>Lausanne</b> , Künstlerische Gestaltung von vier Höfen der ETH	37/699*
<b>Lindau</b> , BRD, Jugendbildungs- und Begegnungsstätte	1-2/18, 3/42*
<b>Lüneburg</b> , BRD, Kühlager	6/93
<b>Luzern</b> , Überbauung «Buobenmatt»	5/71, 47/976
– Neugestaltung des Bahnhofgebietes	19/333*, 29/554*, 30-31/574*
<b>Madrid</b> , Espagne, Avant-projets pour un centre culturel islamique	15/269, 48/1000
<b>Meggen</b> , Gemeindezentrum	26/518, 32-33/600*
<b>Melbourne</b> , Australien, ein Wahrzeichen	11/192
<b>Mönchaltorf</b> , Gemeindezentrum	34/626
<b>Morges</b> , complexe scolaire, sportif et socio-culturel	7/124
<b>Morissen</b> , Alpgebäude, PW	16/286, 17/302*
<b>Moulen</b> , Turnhalle	32-33/599
<b>Muttenz</b> , Überbauung Gempengasse Ostseite	25/496
<b>Neuchâtel</b> , complexe sportif à l'est des Jeunes-Rives	10/174
<b>Olten</b> , Alters- und Pflegeheim am Stadtpark	10/174, 13/226*
– Eigenheimüberbauung auf dem Kleinholzareal	39/784
<b>Orbe</b> , Bâtiment pour personnes âgées	25/496
<b>Ostermundigen</b> , Kirchliches Zentrum Guthirt	12/210, 15/270*
<b>Regensdorf</b> , Strafanstalt	3/44, 30-31/575, 37/698*
– Alters- und Pflegeheim Furttal	4/60
<b>Riehen BL</b> , Frei- und Hallenbad	22/390
<b>Riom</b> , Mehrzweckanlage mit Zivilschutzraum	40/803
<b>Romanshorn</b> , Kantonsschule	1-2/18, 5/74*, 7/124, 35/650
<b>Rüegsau</b> , Alters- und Leichterpflegeheim	32-33/599
<b>St. Gallen</b> , Kaufmännische Berufsschule, städtische Sporthalle, Gestaltung der Kreuzbleiche	15/269, 30-31/575, 40/804*
<b>St. Moritz</b> , Sporthalle mit Aussenanlagen	22/390, 37/697
– Überbauung Du Lac	39/784
<b>Schönbühl</b> , Altersheim Urtenen	37/697
<b>Schwende AI</b> , Turnhalle	44/900
<b>Sins</b> , Sport- und Schulanlage	34/626
<b>Staufen AG</b> , Wohnheim für Behinderte	7/124
<b>Tarasp</b> , Mehrzweckhalle mit Nebenräumen und Zivilschutzanlage	1-2/18
<b>Triesen FL</b> , Weiterführende Schulen	22/390, 48/1000
<b>Tübingen</b> , BRD, städtebaulichen IW «Herresbach»	48/999
<b>Uetzingen</b> , Altersheim	4/60, 29/553
<b>Utikon</b> , Wohnüberbauung in der Binzmatt	30-31/576
<b>Urdorf</b> , Wohnüberbauung «Im Heidenkeller»	27-28/540, 49/1026, 51-52/1088*
<b>Uri</b> , kantonale Berufsschule	7/122*
<b>Utzensdorf</b> , Altersheim und Alterssiedlung	25/495
<b>Uzwil</b> , Gewerbliche Berufsschule	25/496
– Pflegeheim für Uzwil, Oberuzwil und Oberbüren	48/999
<b>Washington</b> , USA, Intelsat-Verwaltungsgebäude	26/518

<b>Wauwilermoos</b> , Neubauten der Strafanstalt	30-31/576, 35/648*
<b>Wettingen</b> , Wohnheim für Behinderte	7/124, 10/171*
<b>Winterthur</b> , Städtische heilpädagogische Sonderschule	16/286
<b>Yverdon</b> , Centre d'exploitation des routes	4/60
– Concours d'idées: villa solaire	4/60
– N5 Autoroute Yverdon-Neuchâtel: Viaduc d'Yverdon	10/174
<b>Zofingen</b> , Überbauung des Areal Bärengasse – Hintere Hauptgasse	12/210, 48/1000
<b>Zollikon</b> , Kirchengemeindehaus	14/248
– Kirchengemeindehaus bei der Kirche Dorf	16/286
<b>Zürich</b> , Überbauung des Papierwerdareals	4/60, 42/860, 44/900, 46/945*
– Hauptbahnhof, Projektwettbewerb Südwest	5/71*
– Psychiatrische Klinik für Kinder und Jugendliche	9/154, 12/208*
– Familienerholungsanlage Pestalozzipark in Altstetten	11/192
– Erweiterung der Zentralbibliothek	15/269, 17/303, 19/334*
– Wohnüberbauung «Im Schipfer» Wollishofen	26/518, 36/673*
– Umgestaltung des Innenraums der Kirche Witikon	43/880
– Institutsgebäude der ETH am Zehnderweg	46/948, 50/1051*

### III. Nekrologe

Bisaz, Ernst	39/783*
Farner, Markus	21/372*
Grünefelder, F.	6/93
Ostertag, Adolf	41/831*
Schiltknecht, Ernst	20/353*
Wunenburger, Gaston	21/372

### IV. SIA, UIA und ASIC

#### UIA Union Int. des Architectes

L'UIA fête ses trente ans	7/124
UIA – Union Internationale des Architectes	11/192
Nouvelle Recommandation concernant les concours internationaux d'architecture et d'urbanisme	11/192
Fédération internationale des Architects paysagistes (IFLA)	11/192
Congrès mondial de l'UIA à Mexico	17/304
Mitteilung der Sektion Schweiz (Publikation)	23/435
Comité international des Critiques d'Architecture	37/700
L'UIA a trente ans. Par J.-P. Vouga	38/751

#### ASIC Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure

Arbeitstagung in Bern: Allgemeine Energiefragen	1/2/B 3
---	---------

#### SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein

<i>Allg. Informationen des Vereins</i>	
Lohnerhebung 1979	3/44
Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungs-Büros	6/95*, 21/372, 23/433, 34/627*, 38/754, 50/1053*
Veranstaltungen 1979/80	6/97, 14/251, 34/630, 44/901, 50/1058
Publikationen	6/98
Verletzung der Sorgfaltspflicht und standesunwürdiges Verhalten	14/249

Was ist die IASTE und welches sind ihre Ziele?	14/252
SIA-Tage in Sion	23/391*
Geschäftsbericht 1978	23/414
SIA-Mitglieder in kantonalen Räten	23/436
Neue Mitglieder des Central-Comités Von den SIA-Tagen in Sitten.	27-28/539*
Von B. Odermatt	34/625
Delegiertenversammlung	34/627, 50/1053
EDV-Ordner mit Software-Katalog	34/630
Ermittlung der Soll-Arbeitszeiten für 1980	44/902

#### Honorarordnungen

Aus dem Bereich der SIA-Honorar-Ordnungen	23/431, 44/905
– Umfrage betr. Nachkalkulation Tarif A	34/632, 44/905
Zwischenzeitliche Anpassung des SIA-Tarifs B per 1.1.1980	50/1053
Zwischenbericht über die Gesamtrevision der SIA-Honorarordnungen	50/1056
Indexanpassung des Tarifs A der Honorarordnungen	50/1061*

#### Normen, Empfehlungen, Dokumentationen

Dokumentationen	6/99, 14/254
Über das Normschaffen	14/249
Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk	18/320, 23/433, 50/1057

Qualitätskontrolle für Armierungsstähle der Gruppen III und IV	27-28/539*
Wärmeschutz im Hochbau	29/552
Abschluss der Revision der SIA-Wärmeschutzempfehlung	39/783, 44/905
Vernehmlassung von SIA-Normen	44/904, 50/1056
Neue Dokumentation	44/904, 50/1059
NPK Untertagebau	44/904

#### Fachgruppen

<i>Fachgruppe für Arbeiten im Ausland</i>	
Séminaire: Possibilités de travail de l'Engineering dans les pays arabes	3/44

#### Fachgruppe für industrielles Bauen

Generalversammlung	21/B 80
Optimieren heisst sparen – ein Beitrag der ARLE III (Publikation)	23/435

#### Fachgruppe der Ingenieure der Industrie

Veranstaltungen	8/B 27, 12/B 43, 41/832
-----------------	-------------------------

#### Fachgruppe für das Management im Bauwesen

Management im Bauwesen. Aufgabenbereiche der SIA-Fachgruppe. Von R. Schubiger	35/645*
---	---------

#### Sektionen

<i>Aargau</i>	
Veranstaltungen	1-2/18, 8/B 27, 46/945
Die Anwendung des Wettbewerbswesens im Kanton Aargau	47/976
<i>Baden</i>	
Veranstaltungen	43/880, 45/B 164
<i>Bern</i>	
Veranstaltungen	27-28/539, 47/B 171, 48/999
<i>Solothurn</i>	
Veranstaltungen	1-2/18
<i>Wallis</i>	
50 Jahre Sektion Wallis	23/392
<i>Winterthur</i>	
Veranstaltungen	12/B 44, 39/783, 41/832, 43/880, 45/B 164, 48/999
<i>Zürich</i>	
Veranstaltungen	1-2/18, 4/B 12, 6/B 20, 8/B 27, 45/B 164



# Namensverzeichnis

Verfasser der Aufsätze und der gezeichneten Kurzbeiträge.

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite; ein \* nach der Seitenzahl bedeutet einen Beitrag mit Bildern.  
Das Stichwort nach dem Namen verweist auf das Fachgebiet im Sachverzeichnis, wo der volle Titel zu finden ist.

<i>Adler, F.</i> , Bautechnik	27-28/540	<i>Friedli, P.</i> , Eisenbahntechnik	U 6/92*	<i>Küffer, K.</i> , Kerntechnik/Sicherheit	51-52/1083
<i>Aerni, R.</i> , Stahlbau/Sportanlagen	34/616*	<i>Fröhlich, U.</i> , Heizungstechnik	25/481*	<i>Kühn, B. M.</i> , Raumakustik	41/825*
Industriebauten	45/914*	<i>Fuchs, A.</i> , Brückenbau	38/716*	<i>Kühne, H.</i> , Bautechnik	32-33/577*
<i>Ambraseys, N. N.</i> , Geophysik	49/1008*	<i>Füeg, F.</i> , Architektur, allg.	8/125*, 39/770*	<i>Lang, R.</i> , Heizungstechnik	25/481*
<i>Amstad, Ch.</i> , Bodenmechanik, Grundbau	41/811*	<i>Gaiser, H.</i> , Bauschäden	40/785*	<i>Lanz, O.</i> , Maschinenteknik, allg.	U 3/41
<i>Amstein, R.</i> , Industriebauten	45/916*	<i>Garratt, J.</i> , Bautechnik	21/362*	<i>Lanz, W.</i> , Holz	40/796*
<i>Anderheggen, E.</i> , Datenverarbeitung	50/1037*	<i>Geiser, R.</i> , Stahlbau	6/83*	<i>Latscha, W.</i> , Verkehrstechnik, allg.	4/45
<i>Bader, A.</i> , Stahlbau/Bauten f. Verkehr	34/623*	<i>Gerber, E.</i> , Wirtschaft	14/224	<i>Léchet, R.</i> , Speicherkraftwerke	39/761*
<i>Balemi, P.</i> , Wasserkraftanlagen	18/315*	<i>Gerber, H.</i> , Brückenbau	38/728*	<i>Leimer, H.</i> , Heizungstechnik	25/466*
<i>Bargetzi, S.</i> , Bauphysik/Renovation	29/546*	<i>Germann, P.</i> , Renovation/Wohnbauten	9/141*	<i>Leupin, G.</i> , Speicherkraftwerke	39/761*
<i>Basler, K.</i> , Bauphysik	49/1001*	<i>Gerwin, R.</i> , Erdwissenschaften	29/550*	<i>Lezius, C.-G.</i> , Architektur, allg.	21/364
<i>Baumgartner, K.</i> , Strassenverkehr/Umweltschutz	7/105*	<i>Glaser, E.</i> , Heizungstechnik	25/481*	<i>Lilly, R. H.</i> , Maschinenteknik, allg.	10/159*
<i>Bernardi, B.</i> , Wasserbau/Bauten f. Transport	36/651*	<i>Gosteli, J.</i> , Erdwissenschaften	32-33/597*	<i>Linz, R.</i> , Speicherkraftwerke	39/761*
<i>Bitterli, E.</i> , Normen	47/969	<i>Graber, U.</i> , Brückenbau	38/716*	<i>Longo, V.</i> , Erdwissenschaften	44/887*
<i>Bitterli, J.</i> , Heizungstechnik	25/466*	<i>Graeser, J.-E.</i> , Wasserkraftanlagen	14/239*, 18/315*	<i>Mäder u. Brüggemann</i> , Schulanlagen	42/833*
<i>Blaich, J.</i> , Bautechnik/Raumakustik	12/197	<i>Grandjean, E.</i> , Strassenverkehr/Umweltschutz	7/105*	<i>Mathias, H.</i> , ETH Zürich	35/647
<i>Blaser, W.</i> , Architektur, allg.	26/510*	<i>Grob, H.</i> , Berufs- und Standesfragen/ETHZ	48/977	<i>Mayer-Rosa, D.</i> , Geophysik	49/1017*
<i>Blatter, Ch.</i> , Mathematik	12/193*	<i>Günter, A.</i> , Städtebau	16/277*	<i>Meier, R.</i> , Brückenbau	38/739*
<i>Blum, R.</i> , Renovation	22/373*	<i>Guyer, R.</i> , Preise, Preisausschreibungen	17/295*	<i>Meinusch, W.</i> , Stahlbau/Bauten f. Verkehr	34/623*
<i>Böhni, H.</i> , Stahlbau	6/77	<i>Guzzi, U.</i> , Brückenbau	38/739*	<i>Melton, K. N.</i> , Werkstoffe	40/799*
<i>Bortolotti, B.</i> , Wasserkraftanlagen	15/260*	<i>Gysel, M.</i> , Tunnelbau	1-2/9*	<i>Menn, Ch.</i> , Brückenbau	38/733*
<i>Bösch, K.</i> , Energietechnik	8/135*	<i>Haltiner, E.</i> , Energietechnik	8/132*	<i>Mercier, O.</i> , Werkstoffe	40/799*
<i>Borel, A.</i> , Normen	47/969	<i>Hark, U.</i> , Tagungen, Tagungsberichte	10/168	<i>Meyer, F.</i> , Geophysik	40/802
<i>Brandenburg, Ch.</i> , Industriebauten	45/910*	<i>Harnik, A. B.</i> , Beton	46/929*	<i>Meyer, H. R.</i> , Medizin	U 15/267
<i>Braschler, H.</i> , Kulturtechnik	7/112*	<i>Hart, F.</i> , Brückenbau	38/707*	<i>Meyer, K.</i> , Persönliches/Physik	11/183*
<i>Braun, R.</i> , Abfallbeseitigung	26/497*	<i>Hartman, J.</i> , Wirtschaft	44/894	<i>Meyer, P.</i> , Kunstgeschichte	B 12/205*, 37/690*
<i>Breitschmid, M.</i> , Heizungstechnik	25/459*	<i>Hartmann, P.</i> , Energietechnik	26/506*	<i>Milosavljevic, M.</i> , Brückenbau	38/721*
<i>Bubnov, S.</i> , Geophysik	49/1010*	<i>Hasler, E.</i> , Speicherkraftwerke	39/761*	<i>Mischler, R.</i> , Stahlbau/Tagungsberichte/ Normen	16/284
<i>Bucher, M.</i> , Brückenbau	38/716*	<i>Hausmann, G.</i> , Wasserkraftanlagen	15/255*	<i>Missel, A.</i> , Bauschäden	40/788*
<i>Bühlmann, E.</i> , Geophysik	35/640	<i>Herrenknecht, M.</i> , Tunnelbau/Baumaschinen	41/819*	<i>Mottier, J.-L.</i> , Speicherkraftwerke	39/758
<i>Bundi, E.</i> , Raumplanung	47/975	<i>Hossdorf, H.</i> , Datenverarbeitung	50/1032*	<i>Müller, P.</i> , Stahlbau	43/861*
<i>Chen, Y. N.</i> , Maschinenteknik, allg.	42/845*	<i>Housner, W.</i> , Geophysik	49/1013*	<i>Müller, Th.</i> , Strassenverkehr/Umweltschutz	7/105*
<i>Claassen, L.</i> , Wasserbau/Raumplanung	19/331	<i>Huber, E.</i> , Kartographie	20/348*	<i>Nemecek, J.</i> , Strassenverkehr/Umweltschutz	7/105*
<i>Cornell, C. A.</i> , Geophysik	49/1015*	<i>Huber, K.</i> , Normen/Stahlbau	34/601*	<i>Nicholas, E. D.</i> , Maschinenteknik, allg.	10/159*
<i>Cosandey, M.</i> , Ausbildung, Weiterbildung	44/885	<i>Imbaumgarten, P.</i> , Strassenverkehr	24/442*	<i>Nievergelt, D.</i> , Renovation/Geschäftsbauten	9/145*
<i>Dällenbach, W.</i> , Persönliches/Physik	11/181*	<i>Imhof, A.</i> , Astronomie	11/175*	<i>Oberholzer, R.</i> , Wasserkraftanlagen	18/305*
<i>De-Berti, A.</i> , Grundbau	9/149*	<i>Imhof, K.</i> , Wasseraufbereitung	6/88*	<i>Odermatt, B.</i> , Vereine, Verbände/SIA Schulanlagen	34/625 27-28/519*
<i>Dejaco, D.</i> , Architektur, allg.	9/152*, U 46/945	<i>Jaggi, A.</i> , Renovation	36/661*	<i>Oehninger, H.</i> , Brückenbau	38/726*
<i>Delley, P.</i> , Wasserkraftanlagen	18/310*	<i>Kaufmann, K.</i> , Stahlbau	43/871*	<i>Pantli, W.</i> , Wasserkraftanlagen	18/305*
<i>Despeyroux, J.</i> , Geophysik	49/1016*	<i>Jaun, K.</i> , Wasserkraftanlagen	18/305*	<i>Patzak, R.</i> , Energietechnik	21/355*
<i>De Zordo, D.</i> , Wasserbau	39/778*	<i>Kambli, M.</i> , Strassenverkehr	18/318*	<i>Peissard, W. G.</i> , Energie und Sicherheit	46/935*
<i>Dietiker, V.</i> , Abwassertechnik	23/408*	<i>v. Känel, J.</i> , Strassenverkehr	24/442*	<i>Penne, R.</i> , Strassenbau	23/401*
<i>Dragos, G.</i> , Geophysik	48/993*	<i>Karg, R.</i> , Maschinenteknik, allg.	U 3/41	<i>Pfaffen, H.</i> , Vorfabrikation	5/66*
<i>Dubas, P.</i> , Statik/Stahlbau	34/609*	<i>Karlen, R.</i> , Kulturtechnik	5/67*	<i>Pigois, M.</i> , Datenverarbeitung	50/1040*
<i>Dysli, M.</i> , Datenverarbeitung	50/1028*	<i>Kaufmann, K.</i> , Stahlbau/Industriebauten	43/871*	<i>Rapp, M.</i> , Datenverarbeitung	50/1043*
<i>Egger, G.</i> , Kunststoffe	26/508*	<i>Kaufmann, P.</i> , Abwassertechnik	23/399*	<i>Rey, E.</i> , Brückenbau	38/746*
<i>Eidenbenz, E.</i> , Restaurierung	1-2/1*	<i>Keller, A.</i> , Raumakustik	7/109	<i>Rigendinger, H.</i> , Brückenbau	38/733*
<i>Favre, R.</i> , Brückenbau	38/729*	<i>Keller, R.</i> , Hydrologie	10/165	<i>Rochat, Ph.</i> , Speicherkraftwerke	39/755*
<i>Fichtner, K.</i> , Grundbau	44/892*	<i>Kessler, E.</i> , Tagungsberichte Bautechnik	44/898 45/923*	<i>Rösli, A.</i> , Beton	46/929*
<i>Fierz, V.</i> , Strassenverkehr	11/189*	<i>Kiener, E.</i> , Energietechnik	16/173	<i>Rostek, H.</i> , Maschinenteknik allg. Heizungstechnik	41/827*
<i>Finger, G.</i> , Bauphysik/Energietechnik	17/287*	<i>Kies, W.</i> , Bauschäden	24/449*	<i>Roth, G.</i> , Strassenverkehr/Umweltschutz	7/105*
<i>Fiorentzis, M.</i> , Wasserkraftanlagen	18/305*	<i>Kläy, H.</i> , Normen	47/969	<i>Roth, U.</i> , Abwassertechnik	23/399*
<i>Fischer Architekten</i> , Schulanlagen	42/840*	<i>Kneubühl, F.</i> , Bauphysik/Energietechnik	17/287*	<i>Roux, M.</i> , Energietechnik	13/218
<i>Fischer, W.</i> , Energiespeicherung	5/61*	<i>Kohn, M.</i> , Energietechnik	3/19*	<i>Ruzek, W.</i> , Heizungstechnik	25/466*
<i>Fischli, K.</i> , Architektur, allg. Renovation Städtebau	15/264* 47/974	<i>König, A.</i> , Wasserversorgung	6/90*	<i>Sabady, P.</i> , Industriebauten	45/907*
<i>Flury, H. P.</i> , Wasserkraftanlagen	15/263*	<i>Koppel, J.</i> , Bodenmechanik, Grundbau	41/811*	<i>Sägesser, R.</i> , Geophysik	49/1020*
<i>Flury, U.</i> , Landesplanung	51-52/1079	<i>Kovári, K.</i> , Bodenmechanik, Grundbau	41/811*	<i>Sell, J.</i> , Holz	40/796*
<i>Frank, Th.</i> , Bauphysik/Energietechnik	17/287*	<i>Kralemann, F.</i> , Stahlbau/Industriebauten	43/871*	<i>Sieber, H.</i> , Tunnelbau/Baumaschinen	41/819*
<i>Frankhauser, H.</i> , Wasserkraftanlagen	14/230*, 14/232*	<i>Krayenbühl, F.</i> , Öffentliche Bauten	51-52/1063*	<i>Sigrist, A.</i> , Heizungstechnik	25/458
<i>Fraunhofer-Gesellschaft</i> , Energiequellen	1-2/11*	<i>Kruska, G.</i> , Wasserbau	10/163*	<i>Simioni, B.</i> , Bautechnik	26/503*
<i>Frese, W.</i> , Erdwissenschaften	27-28/535*			<i>Smeers, Y.</i> , Energietechnik	22/385*

<i>Spadini, S.</i> , Heizungstechnik	25/481*	<i>Starkemann, B.</i> , Heizungstechnik	25/480*	<i>Vouga, J.-P.</i> , UIA	38/751
<i>Spang, J.</i> , Tunnelbau/Baumaschinen	13/211*	<i>Stöckli, T.</i> , Architektur, allg.	51-52/1074*	<i>Vullioud, G.</i> , Wasserkraftanlagen	15/255*
<i>Schär, U.</i> , Bodenmechanik, Grundbau/ Schulanlagen	4/52*	<i>Stolz, P.</i> , Ausbildung, Weiterbildung	44/881	<i>Wälchli, O.</i> , Holz	40/796*
<i>Schatt, P.</i> , Heizungstechnik Schulanlagen	25/463* 27-28/520*	<i>Studer, E.</i> , Stahlbau/Tagungsberichte/ Normen	16/284	<i>Wawre, C.</i> , Wasserkraftanlagen	15/255*
<i>Scherrer, H. U.</i> , Tagungen, Tagungsberichte/ Umwelttechnik	19/326*	<i>Stulz, G.</i> , Renovation/Wohnungsbauten	9/141*	<i>Weiersmüller, R.</i> , Bauphysik/Renovation	29/546*
<i>Schertenleib, R.</i> , Tagungen, Tagungsberichte/ Umwelttechnik	19/321	<i>Stüssi, H.</i> , Heizungstechnik	25/464*	<i>Whitman, R. V.</i> , Geophysik	49/1011*
<i>Schmid, R.</i> , Eisenbahntechnik	24/437*	<i>Stüssi, U. W.</i> , Fernmeldetechnik	48/981*	<i>Wick, B.</i> , Energietechnik	13/219*
<i>Schmid, W.</i> , Kulturtechnik/Landesplanung	23/393*	<i>Stutz, K.</i> , Normen	47/969	<i>Widmer, R.</i> , Fernmeldetechnik	48/981*
<i>Schollenberger, H. R.</i> , Restauration	37/675*	<i>Teichert, P.</i> , Tunnelbau/Beton	47/949*	<i>Widmer, U.</i> , Persönliches/Brückenbau Brückenbau/Umbau	20/337* 5/64*
<i>Schönholzer, A.</i> , Wasserbau	36/655*	<i>Theiler, F.</i> , Stahlbau	6/83*	<i>Wieland, M.</i> , Geophysik	49/1021*
<i>Schröder, G.</i> , Wasserkraftanlagen	15/263*	<i>Thiébaud, F.</i> , Bauphysik/Energietechnik	17/287*	<i>Wik, W.</i> , Beton	35/633*
<i>Schubiger, R.</i> , Wirtschaft/ SIA-Fachgruppen Restauration	35/645* 37/685*	<i>Thomann, H.</i> , Industriebauten	45/912*	<i>Winkler, B.</i> , Industriebauten	45/907*, 45/910*
<i>Schuwert, O. W.</i> , Stahlbau	43/869	<i>Thürlimann, B.</i> , Vereine, Verbände/ Brückenbau	38/701*	<i>Winkler, G.</i> , Landesplanung	51-52/1079
<i>Schweizer, W.</i> , Stahlbau/ Öffentliche Bauten	34/621*	<i>Trefzer, F.</i> , Datenverarbeitung	50/1048	<i>Zeh, H.</i> , Bodenmechanik	47/961*
<i>Schwitzer, H.</i> , Stahlbau	6/77*	<i>Trepp, Ch.</i> , Heizungstechnik	45/919*	<i>Zeltner, O.</i> , Wasserkraftanlagen	14/234*
<i>Staber, J.</i> , Geschäftsbauten	30-31/561*	<i>Trucco, G.</i> , Wasserkraftanlagen	18/310*	<i>Ziegler, M.</i> , Schulanlagen	27-28/522*
		<i>Tschumy, A.</i> , Wasserkraftanlagen	15/255*	<i>Zihlmann, J.</i> , Strassenbau	37/693*
		<i>Vaisy, J.</i> , Datenverarbeitung	50/1027	<i>Zoelly, P.</i> , Heizungstechnik	25/477*
		<i>Venosta, F.</i> , Heizungstechnik/Architektur	29/541*	<i>Züllig, W.</i> , Renovation/Wohnbauten	9/141*
		<i>Voiret, J.-P.</i> , Geophysik	40/791*	<i>Zürcher, Ch.</i> , Bauphysik/Energietechnik	17/287*
				<i>Zwahlen, R.</i> , Geophysik	37/692

Seite / page

leer / vide /  
blank