

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **96 (1978)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **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, G, U, W bezeichnen die Rubriken, kein Buchstabe bedeutet einen Hauptaufsatz. Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern.

## I. Hauptaufsätze

### B Buchbesprechungen

### G Grüne Seiten

### U Umschau

### W Wettbewerbe

#### Allgemeines

#### Berufs- und Standesfragen

Zivilisationsspezifische Aspekte bei internationaler Tätigkeit. Von *H. P. Rüfenacht* und *A. Fattah Chalabi* 15/312\*

Ingenieurausbildung und Ingenieur-arbeitsmarkt in der Schweiz. Von *P. Stolz* 47/885

#### Gesetzgebung, Recht

Umweltschutz – Möglichkeiten des Gesetzgebers. Von *R. Pedrolì* 11/187

Das neue Umweltschutzgesetz

– Der neue Entwurf zu einem Umweltschutzgesetz. Von *Th. Fleiner* 29/554

– Wichtige Elemente im neuen Bundesgesetz. Von *B. Böhlen* 29/561\*

– Der Gesetzesentwurf aus der Sicht der Zementindustrie. Von *H. Stamm* 29/564

– Standpunkt der Umweltschutzkreise. Von *B. Wehrli* 29/566

#### Wirtschaft

Erhöhter Bestellungseingang im Stahlbau U 36/677

Qualitätskontrolle der Zementlieferungen durch die EMPA im Jahre 1977 U 36/677

Die Wärmeschutzempfehlung des Kantons Zürich U 36/680

Der Baukostenplan 1978 in englischer Sprache U 45/861

Managementprobleme in der Bauindustrie. Von *V. Losinger* 46/876

Der Bedürfnismittler und Funktionsplaner; seine Leistungen in der Projektierungs- und Vorbereitungsphase. Von *E. Ruosch* 46/877\*

Projektierungsbüros im Rahmen der schweizerischen Bauwirtschaft. Von *F. Berger* 47/889

Vom Impulsprogramm zum Langfristprogramm. Von *P. Dubach* 47/893\*

#### Ausbildung – Weiterbildung

Anerkennung des Titels «Tropeningenieur» U 42/799

Internat. Studentenaustausch sucht Praktikantenstellen 45/863

Ingenieurausbildung und Ingenieur-arbeitsmarkt in der Schweiz Von *P. Stolz* 47/885

#### Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

##### Allgemeines

Promotionsfeier 23/G 87

Ehrungen 22/462

Jahresbericht für 1977 37/704

Jahresbericht 1977 der EAWAG 43/823

Tag der offenen Tür ETH-Hönggerberg 45/864, 48/932

#### Lehre

Wolfgang Pauli-Vorlesungen 1/2/16

19 erfolgreiche Absolventen des Nachdiplomkurses für Raumplanung 14/300

Seminar über Schnee- und Eismechanik 42/799

Öffentliche Lehrveranstaltungen im Wintersemester 42/799

Erster Europäischer Kongress für Biotechnik 43/824

Tagung der Internat. Schnee- und Eiskommission auf der Riederalp U 44/842

Nachdiplomstudium der Raumplanung 50/986

Symposium Eiszeitforschung 43/824

Fachgruppe für Erdbeben-Ingenieurwesen 50/986

#### Institute

Abteilung für Architektur 1/2/16

Institut für Baustatik und Konstruktion 14/266, U 35/655

Schweiz. Institut für Nuklearforschung 40/766

Institut für Bauwissenschaften: Imhofs Windgällenrelief auf dem Hönggerberg. Von *K. Meyer* 32/615\*

Physikhörsaal Hönggerberg: Ausstellung «Schweizer bauen im Ausland». Von *B. Reichlin* 46/865

#### Bauliche Veränderungen

Erster Spatenstich für die Sporthalle Hönggerberg 35/655

#### Preise

Stiftung Haslerwerke 22/462

#### Behörden. Professoren. Dozenten

Neue Privatdozenten 43/823

Arigoni D. 22/462

Basenata Bihar Palit 22/462

Berg W. 22/462

Corneliu Constantinescu 22/462

Leibundgut H. 22/462

Leuthold Peter E. 15/315\*

Osterwalder Konrad 14/300\*

Schmid Willy 37/705\*

Schnitter Gerold 51/52/1015

Schweitzer Gerhard 40/766\*

Thürlimann B. 22/462

Trümpy R. 22/462

Wirth Niklaus 43/823, 51/52/1015

#### Eidg. Technische Hochschule Lausanne

Spannbeton in der Schweiz. La contribution de L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne au développement du béton précontraint. Par *R. Favre* 14/269\*

Cours de 3e cycle: Statique et Structures 39/G 139

Cours de 3e cycle: Rappel 50/986

Ehrendoktorate 51/52/1015

Schweizerische Bauzeitung. Von der «Schweizerischen Bauzeitung» zum «Schweizer Ingenieur und Architekt». Von *Kurt Meyer* 51/52/987

#### Vereine, Verbände, Gesellschaften

(SIA siehe unter V)

Schweiz. Bund für Naturschutz U 6/106, 18/365, 43/819

Schweiz. Werkbund. Von *D. Dejaco* 10/183

Schweiz. Beratungsstelle für Glas U 18/365

Europ. Vereinigung der Fördertechnik 41/783

Ingenieur-Geologen in Madrid U 41/783

Fachgruppe für Elektronik im Schweiz. Technischen Verband U 50/983

#### Preise

Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von *N. R. Weiss* 5/78\*

Europa-Goldmedaille und Europa-Preis für Denkmalpflege 1977 U 8/151

Stiftung Hasler-Werke 22/462

Schottky-Preis für Arbeiten zur Entwicklung unkonventioneller Solarzellen U 24/491

Umweltpreis an deutsche Wissenschaftler U 24/492

Grosser BDA-Preis an Carlfried Mutschler 24/492

Förderpreis des Schweizer Stahlbaus 1978 24/492, 30/31/590\*

Max-Born-Preis an Prof. Walther U 27/28/550

Aachener und Münchener Preis für Technik und Angewandte Naturwissenschaften U 39/749

Europäische Stahlbaupreise 41/776\*

Auszeichnung junger Technik-historiker U 43/821

#### Tagungen, Tagungsberichte

Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von *N. R. Weiss* 5/78\*

Die Bauwirtschaft heute und morgen. Von *B. Odermatt* 9/163

2. Internat. Konferenz über Tragwerksicherheit und Zuverlässigkeit 9/G/30

Tunnelbeleuchtung 9/G/30

Die europäische Föderation Korrosion 1977 9/164

Spannbeton in der Schweiz. (Sondernummer 14) Von *M. Birkenmaier* 14/235\*

Optischer Umweltschutz – Verpflichtung des Architekten. Von *W. Henn* 16/327

Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von *K. Meyer* 29/553

Selbsterstellte und selbstverwaltete Wohnungen. Von *U. Hark* 38/726

Unterhalt und Ausbesserung von Betonbauwerken. Von *G. Brux* 39/743

Oesterreichischer Betontag 1978 42/794\*

Planen und Bauen in der Kulturlandschaft 47/904

Holzqualität: Kriterium in Forschung und Praxis 47/904

Vom Kreuzgelenk zur Städteplanung. Von *R. Galli* 48/930\*

Die Zukunft des Alpenraumes 49/946

#### Normen-Dokumentation

Einführung des neuen SI-Einheiten-Systems U 9/168

Kommentar zur Norm SIA 161 «Stahlbauten in französisch» U 18/364

Die neue Norm SIA 191

– «Boden- und Felsanker», eine Grundlage für die Verständigung. Von *R. Favre* 40/751\*

– Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von *J. Huder* 40/753\*

<b>Bücher</b>		Vermehrte Aktivität auf dem Gebiet supraleitender Magnete U 39/748	Methanbakterien als älteste Lebewesen? U 6/105
Kunststoff-Prüfkatalog der EMPA U 18/365		Laser-Wärmebehandlung verbessert Halbleiterqualität U 43/820	Abschluss der 2. Krill-Expedition U 25/507
Baukostenplan 1978 in englischer Sprache U 45/861		<b>Atomphysik</b>	Molekulare Prozesse der Muskelarbeit 26/523*
<b>Persönliches</b>		Kernverschmelzung und superschwere Quasiatome 51/52/1011	Gesundheitsgefahr durch Aflatoxine in der Nahrung? 32/614
Ackeret Jakob 11/190*		<b>Hochenergiephysik</b>	«Nackte Viren». Von <i>W. Frese</i> 43/818*
Becker Gerhard Wilhelm 8/151		Elektronen-Speicherring als Super- Lichtquelle. Von <i>R. Gerwig</i> U 19/390	Pflanzen als Rohstoffquellen U 45/859
Belevitch Vital 51/52/1015		<b>Plasmaphysik</b>	Krillkrebse – ein riesiges Eiweiss- reservoir U 45/860
Boffo Bruno 22/462		Fluidphysik: Grundlage für die Entwick- lung elektrischer Schalter und thermi- scher Strömungsmaschinen. Von <i>K. Ragaller</i> 11/198*	<b>Ingenieurwissenschaften</b>
Brauchli Ernst 30/31/592*		Kernfusion mit Lasersystem «SHIVA» U 35/653	<b>Vermessungstechnik/Kartographie</b>
Davies David Arthur 51/52/1015		Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von <i>G. H. Wolf</i> 39/733	Der «Atlas der Schweiz». Von <i>K. Meyer</i> 10/169
Fingerhuth Carl 47/907		JET: Europas Beitrag zur Kernfusions- forschung. Von <i>E. Ford</i> 39/735*	Die Schweiz und ihr Atlas. Von <i>Ed. Imhof</i> 10/169*
Freudenthal Alfred Martin 10/185*		60 Millionen Grad mit dem «Princeton- Large Torus» U 39/747	– Übersicht über die einzelnen Tafeln 10/174
Friedel Jacques 51/52/1015		Brennstoffstrahlen für Kernfusion U 39/747*	Schweizerischer Uebersichtsplan der amtlichen Vermessung U 18/364
Gruner Georg 7/124*		<b>Geophysik</b>	Imhofs Windgällenrelief auf dem Hönggerberg. Von <i>K. Meyer</i> 32/615*
Kipfer Paul 22/462		Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von <i>R. Sägesser</i> und <i>D. Mayer-Rosa</i> 7/107*	<b>Bautechnik</b>
Kolly Louis 10/185		Seismische Intensitätsskala MSK 1964, von <i>S. W. Medvedes</i> , <i>W. Sponheuer</i> und <i>V. Karnik</i> 7/122	Das Umkehrdach. Von <i>R. Sagelsdorff</i> und <i>H. Preisig</i> 9/160*
Neumann Balthasar 16/334		Sowjetische Erdbebenvorhersage erfolgreich U 17/351	Das Umkehrdach. Von <i>G. Hoefer</i> 25/506*
Nöthen Johannes 47/907		<b>Atmosphärenphysik, Metereologie</b>	Strukturunterschiede an Spritzputzen. Von <i>F. Schweizer</i> 9/161*
Portmann Max 35/654		Neue Wettersatelliten U 24/490	Spannbeton im Hochbau. Von <i>H. Bachmann</i> 14/244*
Sachs Karl 45/863		<b>Astrophysik, Astronomie</b>	Grundzüge zu einer Toleranzordnung im Bauwesen. Von <i>E. Witta</i> 30/31/575*
Strub René 51/52/1015		Weitere Uranus-Ringe entdeckt U 35/653	<i>Statik und Konstruktion</i>
Tedesko Anton 46/884		Die Milchstrasse im Licht von Gammasternen. Von <i>E. Hintsches</i> 39/741	Zum Tode von Alfred Martin Freuden- thal. Von <i>J. Branger</i> 10/184*
Wirth Niklaus 51/52/1015		Galaxien und explodierende Sterne 41/781*	Bemessung für wirklichkeitsnahe Grenz- zustände. Von <i>M. Herzog</i> 17/350
Zellweger Manfred 35/655		Unbekannte Meteoritenart entdeckt U 44/839	Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton. Von <i>M. Ladner</i> und <i>H. Roedner</i> 24/479*
Zobrist Reto 22/462		<b>Optik</b>	Die Ermüdungsfestigkeit nackter Spann- stahliliten unter ein- und mehrstufiger Beanspruchung. Von <i>M. Herzog</i> 32/593*
Zumbach Hans 47/907*		Überwachung der Sichtweite in Strassen- tunnels. Von <i>W. Sigrist</i> und <i>H. Urheim</i> 37/687*	Baustatische Besonderheiten beim Umbau und der Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans Von <i>W. Meyer</i> 33/34/624*
Zürrier Hans 35/655		Laser in Turbinenbau und -forschung U 49/948*	Die erweiterten Möglichkeiten der Computerprogramme STATIK und FLASH. Von <i>E. Anderheggen</i> und <i>U. Walder</i> 41/779*
<b>Wissenschaft und Forschung</b>		<b>Raumfahrt</b>	Neuartige Belastungs- und Messeinrich- tungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Beton- prüfkörpern. Von <i>M. Baumann</i> , <i>R. Dieterle</i> und <i>H. Bachmann</i> 48/920*
<b>Allgemeines</b>		Raumsonden zu Kometen. Von <i>E. Hintsches</i> 16/331*	Der Silodruck beim Entleeren. Von <i>M. Herzog</i> 48/925*
Das Ende der Expansion – müssen wir umdenken? Von <i>F. Cramer</i> 13/219		Müllhalde im Weltraum U 21/446	Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung. Von <i>F. Mohamed</i> 50/958*
<b>Wissenschafts- und Forschungspolitik</b>		Neue Wettersatelliten U 24/490	<b>Stahlbau</b>
Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion ETHZ. Von <i>R. Caflisch</i> 14/266*		Weltraumprojekte der USA 26/524	Die Stahlbauindustrie im Jahre 1977 U 15/315
Sonnenergieforschung am Eidg. Institut für Reaktorforschung EIR in Würenlingen 32/608*		Spacelab – begehrte Experimentierstation U 29/569	Neubau der Fabrikhalle «Kurt» der BBC in Birr (mit Tafel). Von <i>D. Langer</i> und <i>J. Wirz</i> 44/825*
JET: Europas Beitrag zur Kernfusions- forschung. Von <i>E. Ford</i> 39/735*		Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2) 32/611*	<b>Vorspannung</b>
Mehr Geld für die US-Forschung. Präsident Carter beantragt 28 Mia Dollar für das Jahr 1979 40/764		Verbesserte Fernerkundung aus dem Weltraum 43/817	Vorgespannte Druckstollen. Von <i>P. Matt</i> , <i>F. Thurnherr</i> und <i>I. Uherkovich</i> 5/63*
Neuartige Belastungs- und Messein- richtungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern. Von <i>M. Baumann</i> , <i>R. Dieterle</i> und <i>H. Bachmann</i> 48/920*		Sonnenheliokopter für Weltallflüge U 49/947*	Aufsätze aus dem Sonderheft Nr. 14 Spannbeton in der Schweiz (nach Seitenzahlen geordnet)
<b>Forschungsinstitute</b>		<b>Erdwissenschaften</b> (Geologie, Mineralogie, Geographie)	– Vorwort von <i>M. Birkenmaier</i> 14/235
Institut für Reaktorforschung in Würenlingen 32/608*		Leben unter «Ewigem Eis» U 6/104	– <i>Bemerkenswerte Spannbetonbrücken.</i> Von <i>R. Walther</i> 14/236*
<b>Mathematik und Naturwissenschaften</b>		Methanbakterien als älteste Lebewesen? U 6/105	– <i>Ganterbrücke</i> 14/237*
<b>Datenverarbeitung</b>		Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von <i>R. Sägesser</i> und <i>D. Mayer-Rosa</i> 6/107*	
Hochgeschwindigkeits-Datenverbindung U 50/986		Entstehen Eiszeiten zufällig? Von <i>R. Gerwin</i> 10/182	
<b>Physik</b>		<b>Biologie, Biochemie</b>	
<b>Festkörperphysik</b>		Modell eines Magnet-Sinnesorgans. Von <i>W. Frese</i> 16/329*	
Beryllium – ein Werkstoff mit Zukunft. Von <i>E. Hintsches</i> 1/2/14*			
Energie aus Fehlstellen 15/313			
Laser-Strahl von 15 Billionen Watt U 22/459			
Schottky-Preis für Arbeiten zur Entwick- lung unkonventioneller Solarzellen U 24/491			
Schnellschaltung durch Supraleitung U 29/569			
Magnetblasen von 0,4 Mikron Durch- messer. Informationsspeicherung in sehr hoher Dichte 39/740*			

- Lehnviadukt Beckenried	14/238*	Radionuklidmesstechnik bei der Flussspatgewinnung	U 27/28/551	<b>Staumauern, Staudämme</b>	Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer und F. Graber	17/337*
- Viaduc du Lac de Gruyère	14/239*	Steigender Absatz von Braunkohlent Staub	U 46/882			
- Saaneviadukt Gümnenen	14/239*	Abbau von Meerscham in Spanien	U 46/883			
- Pont sur le Talent	14/239*			<b>Akustik</b>	Untersuchungen zur Lärmbekämpfung	32/612*
- Pont du Cucloz	14/240*				Schall-Längsdämmung von untergehängten Deckenverkleidungen. Von K. Gösele, F. Stumm und B. Kühn	35/637*
- Viaduc d'Epandes	14/240*				Neue Sicht in der Raumakustik. Von Th. Baer-Loy	45/857
- Krumbachbrücke	14/241*			<b>Bauphysik</b>	Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von N. R. Weiss	5/78*
- Spannbeton im Hochbau. Von H. Bachmann	14/244*	<b>Strassenbau</b>			Einfluss des Wärmespeichervermögens von Wandkonstruktionen auf Heizenergiebedarf und Behaglichkeit. Von U. Stähli	10/175*
- Verwaltungsgebäude der Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel	14/245*	Sihlhochstrasse: Fundationsprobleme	4/41*		Ganzjährige Wärme aus dem Dach	U 17/351
- Tiefgarage des Kantonsspitals Basel	14/246*	Von Ed. Marth			Der Wärmehaushalt von verglasten Gebäudeflächen. Von A. Eggenberger	18/353*
- Bildungszentrum Zofingen	14/246*	Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele, W. Landis, G. Schmutz und H. Zeindler	4/52*		Das Oberflächen-Kondenswasser-Kriterium. Von F. Venosta	26/517*
- Schulhaus mit Schwimmhalle in Aadorf	14/247*	Die Tunnelreinigungsmaschine Ch 7. Von M. Herrenknecht	7/123		Schwedens Energiesparmassnahmen im Bauwesen. Von E. Aitlmayr	30/31/582*
- Verwaltungsgebäude Giesshübel der Schweizerischen Kreditanstalt Zürich	14/248*	Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau. Von P. Könz, L. Garbe und K. Aerni	8/135*		Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbetonsteinen. Von V. Würigler	44/834*
- Sporthalle St. Jakob in Basel	14/248*	Wieviel bezahlt ein Automobilist an unsere Autobahnen? Von G. Bachmann	5/77*		Thermische Selektivität äusserer Gebäudeoberflächen und Energieverluste bei dynamischen Umweltbedingungen. Von H. P. Weiss	50/953*
- Schnellgut-Halle der Schweiz. Bundesbahnen in Zürich-Altstetten	14/250*	- Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Von J. P. Weibel	9/162		<b>Bauschäden</b>	
- Klinkersilos der Zementfabrik Rekingen	14/250*	Bodenstabilisierung mit hydraulischen und chemischen Mitteln. Von F. Giudicetti	15/301*		Die gleitende Anstricharmierung. Von S. Kasper	12/212*
- Hochhauskaserne im Einkaufszentrum Wallisellen	14/253*	Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels. Von W. Sigrist und H. Urheim	37/687*		Vakuumtränkung zur Stein- und Mauerwerkerhaltung. Von J. Milne	25/503*
- Hallenbad in Adliswil	14/253*	Immissionsschutz an Autobahnen. Von F. Greuter	48/927*		Unterhalt und Ausbesserung von Betonbauwerken. Von G. Brux	39/743
- Ouvrages remarquables autres que pont et bâtiments. Von J. P. Delisle	14/256*	<b>Tunnelbau, Tiefbau</b>			Erdbebensgerechtes Bauen. Von K. Meyer	41/778
- Consolidation de l'église des Jésuites de Lucerne	14/256*	Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau (Born-Eisenbahntunnel, Milchbuck-Strassentunnel, Du-Toitskloof-Tunnel in Südafrika). Von P. Könz, L. Garbe und K. Aerni	8/135*		<b>Wasserbau</b>	
- Galeries sous pression de l'aménagement de pompage-turbinage Oberaar-Grimsel	14/257*	Vortriebsmaschinen Typ MH für den Rohrpressvortrieb. Von M. Herrenknecht	8/149*		Afrikas grösste Baustelle - eine Umweltkatastrophe? U 33/34/633	
- Prise d'eau du Fieschertal	14/258*	Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern. Von B. Schaer	36/659		<b>Landschaftgestaltung/Landschaftsschutz</b>	
- Paroi moulée dans le sol précontrainte Rentenanstalt, Tessinerplatz, Zürich	14/260*	Der Wangentalkanal - Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz. Von H. Grossen und W. Müller	36/660*		Waldbrandbekämpfung aus der Luft	U 1/2/16
- Tirants précontraints, Taillepiep 8, Lutry	14/262*	Belastungs- und Deformationsmessung an einer Tunnelschalung. Von Ch. Müller	37/693*		Bachverbauungen mit Uferschutz-Kammerstein. Von H. Braschler	42/797*
- Stabilisation des talus amont du tronçon Alpnachstad-Delli de la RN 8	14/262*	Schlitzpfähle. Von H. Huber	48/917*		Ingenieurbiologie - Methoden und Anwendungen. Von H. M. Schiechl	51/52/988
- Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion, ETHZ. Von R. Cafilisch	14/266*	Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels. Von P. Teichert	50/975*		<b>Hydrologie - Hydraulik</b>	
- La contribution de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne au développement de béton précontraint. Par R. Favre	14/269*	<b>Bodenmechanik, Felsmechanik, Grundbau</b>			Verfahren zum Abdichten von Rohrmuffen. Von B. Feuersenger	8/150*
- Eidg. Materialprüfungsanstalt EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Von M. Ladner	14/273*	Fundationsprobleme beim Bau der Sihlhochstrasse. Von Ed. Marth	4/41*		Modellversuche zur Gestaltung einer Fassungsanlage mit Geschiebeabzug am Beispiel der Wasserfassung Mollis an der Linth. Von J. G. Jacobsen	18/359*
- Die Rolle des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins SIA in der Entwicklung des Spannbetons. Von A. Cogliatti	14/277*	Fundationen und Tragkonstruktionen des Zentralschweizerischen Technikums Luzern. Von H. Schellenberg	6/92*		Grundwasseranreicherung	49/935*, 50/963*
- Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken. Von M. Birkenmaier, H. Nil und H. R. Siegwart	14/280*	Zur Belastbarkeit von Effingermergeln. Von U. Schär	4/49*		<b>Materialprüfung, Werkstoffe</b>	
- Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von Ch. Weder	14/288*	Bodenstabilisierung mit hydraulischen und chemischen Mitteln. Von G. Giudicetti	15/301*		Allgemeines	
		Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer und F. Graber	17/337*		Eigenschaften, Probleme und Entwicklungsmöglichkeiten des Werkstoffes Asbestzement. Von R. Günthardt	1/2/5*
<b>Brückenbau</b>		Boden- und Felsanker: eine Grundlage für die Verständigung. Von R. Favre	40/751*		Beryllium - ein Werkstoff mit Zukunft. Von E. Hintsches	1/2/14*
Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen	13/222*	Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von J. Huder	40/753*		Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele, W. Landis, G. Schmutz und H. Zeindler	4/52*
Bemerkenswerte Spannbetonbrücken. Von R. Walther	14/256*	Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels. Von P. Teichert	50/975*		Das Umkehrdach. Von R. Sagelsdorff und H. Preisig	9/160*
Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken. Von M. Birkenmaier, H. Nil und H. R. Siegwart	14/280*			- Von G. Hoefler	25/506*	
Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von Ch. Weder	14/288*	<b>Kraftwerkbau, Wasserfassung</b>				
Neckartalbrücke Weitingen	42/797*	Vorgespannte Druckstollen. Von P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich	5/63*			
<b>Bergbau</b>						
Wasserstrahlen im Bergbau. Von E. Lechner	U 25/507, U 27/28/551					

Versuche mit Brückenlagern. Von <i>A. Maissen</i>	13/222*
Beitrag der Eidg. Materialprüfungsanstalt EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Von <i>M. Ladner</i>	14/273*
Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken. Von <i>M. Birkenmaier, H. Nil</i> und <i>H. R. Siegart</i>	14/280*
Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von <i>Ch. Weder</i>	14/288*
Isothermes Umformen – ein kostengünstiges Präzisionsschmiedeverfahren. Von <i>G. H. Gessinger</i>	19/385*
Elektronen-Speicherring als Super-Lichtquelle. Von <i>R. Gerwin</i>	U 19/390
Neues Verfahren zur Aluminiumproduktion	U 20/429
Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidg. konzessionierten Seil-Bahnen. Von <i>B. Schmid</i>	21/444*
Die Bedeutung des Zinks bei Korrosionsschutz feuerverzinkter Stähle. Von <i>H. Böhni</i>	22/454*
Schutzanstrich für Aluminiumboote	U 29/570
Korrosion und Korrosionsschutz. Von <i>H. Schwitler</i> und <i>H. Böhni</i>	38/728
Geotextilien. Von <i>J.-P. Giroud</i>	42/785*
– Vlies oder Gewebe? Von <i>S. Rubitschung</i>	43/815*
Physik und Chemie unkonventioneller Materialien	U 51/52/1014
<b>Beton</b>	
Messung der Betonkonsistenz. Von <i>Th. Dratva</i>	1/2/11*
Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton. Von <i>M. Ladner</i> und <i>H. Roeder</i>	24/479*
Rheologisches Verhalten von Faserbetonmischungen und Zementsuspensionen. Von <i>G. Brux</i>	37/696*
Österreichischer Betontag 1978	42/794*
Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Von <i>W. Studer</i>	43/809*
Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbetonsteinen. Von <i>V. Würzler</i>	44/834*
Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels. Von <i>P. Teichert</i>	50/975*
<b>Zement</b>	
Wüstensand zum Häuserbau	U 20/429
Zementgehalt eines normenkonformen Beton. Von <i>N. R. Weiss</i>	22/457
Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Von <i>W. Studer</i>	43/809*
<b>Holz</b>	
Fähigkeitsausweise für Holzschutzfachleute	U 8/151
Feuerpolizeivorschriften und die Verwendung von Holz im Bauwesen	U 35/653
Holzqualität: Kriterien in Forschung und Praxis	47/904
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft Holzschwelle	U 45/861
<b>Kunststoffe</b>	
Die gleitende Anstricharmierung. Von <i>S. Kasper</i>	12/212*
Kunststoff-Prüfkatalog der EMPA	U 18/365
Zur Anwendung von Filtervliesmatten im Gleisbau. Von <i>G. Schmutz</i>	20/427*
Zur Frage nach dem Gefälle bei Kunststoffdächern. Von <i>H. Bangarter</i>	41/774*

## Maschinentechnik

### Allgemeines

Isothermes Umformen – ein kostengünstiges Präzisionsschmiedeverfahren. Von <i>G. H. Gessinger</i>	19/385*
Jahresrückblick der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie	26/526

### Baumaschinen

Die Tunnelreinigungsmaschine CH 7. Von <i>M. Herrenknecht</i>	7/123*
Vortriebsmaschinen Typ MH für den Rohrpressvortrieb. Von <i>M. Herrenknecht</i>	8/149*

### Strahltechnik

Stahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahn-Rollmaterial. Von <i>J. Horowitz</i>	20/417*
Das «Shot-peening»-Verfahren und die Anforderungen an die Anlagentechnik. Von <i>J. Horowitz</i>	51/52/999

### Wärmepumpen

Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme	24/486*
Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für kleinere Zentralheizungen. Praxistest von Philips und OGEM	45/853*

### Gasturbinen

Die grösste Gasturbine der Schweiz. Von <i>B. Anderau</i>	10/180*
---	---------

### Aerodynamik

Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern – Untersuchungen im Windkanal. Von <i>S. Palffy</i>	
Untersuchungen über das statische Verhalten einer Kühlturmschale im Windkanal-Modellversuch. Von <i>J.-A. Hertig</i>	9/153*
– Zuschrift von <i>M. Herzog</i>	12/217
Deutsch-Niederländischer Windkanal	U 37/704

### Elektronik

Halbleiterchips: feiner, dichter, grösser, schneller	U 19/391*
Vermehrte Aktivität auf dem Gebiet supraleitender Magnete	U 39/748
Sind Mikrowellen harmlos?	50/982*

### Energietechnik

<i>Energieprobleme</i>	
Energieprobleme – was nun? Wie technische Probleme zu staatspolitischen werden. Von <i>K. Basler</i>	1/2/1
Wasserstoffwirtschaft – das Ei des Kolumbus für die Lösung des Energieproblems?	U 24/491
Schwedens Energiemassnahmen im Bauwesen. Von <i>E. Atlmayr</i>	30/31/582*
Wasserelektrolyse. Basis einer künftigen Wasserstoffwirtschaft. Von <i>M. Braun</i>	36/672*
Kraft-Wärme-Koppelung in den USA aktuell	U 43/819
Kohlekraftwerke mit sehr hohem Wirkungsgrad	U 46/883

### Energiequellen

Energie aus Fehlstellen	15/313
Grösster Erdgas-Terminal der Welt in Emden	U 15/315
Sonnenkraftwerke im Vergleichstest	U 17/351
Brennstoffsysteme. Von <i>K. H. Buob</i>	21/433*
Oel-Kohle-Schlamm für den Kraftwerkbetrieb	U 22/459

Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme	24/486*
Sonnenenergieforschung am Eidgenössischen Institut für Reaktorforschung EIR in Würenlingen	32/608*
Solarwerk in Österreich	U 39/749
Sonnenenergie für Wohnhäuser	45/855
Sonnenenergie für Bundeswehrekasernen	U 49/948
Neuartiger Windgenerator	U 50/983

### Speicherkraftwerke

Druckluft-Speicherkraftwerk hoher Leistung für Alabama	U 7/126*
Das erste Luftspeicher-Kraftwerk vor der Betriebsaufnahme	U 29/569*, U 47/906*

### Kerntechnik

#### Kernfusion

Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von <i>G. H. Wolf</i>	39/733
JET: Europas Beitrag zur Kernfusionsforschung. Von <i>E. Ford</i>	39/735*
60 Millionen Grad mit dem «Princeton-Large Torus»	U 39/747
Brennstoffstrahlen für die Kernfusion	U 39/747*

#### Sicherheit von Kernkraftwerken

Sicherheit der Kernkraftwerke:	
– Betriebssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren. Von <i>K. H. Alex</i> und <i>H. R. Lutz</i>	3/19*
– Sicherheitssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren. Von <i>P. Weyermann</i> und <i>G. Straub</i>	3/30*
– Bauliche Schutzmassnahmen. Von <i>K. Gähler</i> und <i>H. Fuchs</i>	6/97*
– Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken. Von <i>G. Baumgartner, K. Geistlich, E. Heimgartner</i> und <i>P. Krebs</i>	19/369* U 27/28/551
– Brennstoffsysteme. Von <i>K. H. Buob</i>	21/433*
– Ziele des Strahlenschutzes bei Kernkraftwerken aus der Sicht der Behörde. Von <i>F. Alder</i>	21/437

Reaktorsicherheit	U 39/748
Reaktorbrennelemente im Notkühlungstest	U 45/860

#### Aufbereitungsanlagen

Erweiterung der Wiederaufbereitungsanlage Windscale	U 20/429
Entwicklungsgemeinschaft Tieflagerung radioaktiver Abfälle	U 8/152
Bruchfestes Glas zum Einkapseln von Atommüll	U 14/300
Behälter für Kernbrennstoffabfall	U 39/749*

### Fernmeldetechnik

Grösste Supraleiter-Kabelstrecke der Welt funktionsfähig	U 14/299*
Neuerungen im Fernmeldewesen der PTT. Von <i>F. Locher</i>	22/449*
Fernübertragung von Blindenschrift	24/492
Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2)	32/611*

### Chemietechnik

Die europäische Föderation Korrosion 1977. Von <i>F. Stalder</i>	9/164
Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen. Von <i>H. Lilljeqvist</i>	14/297
Wasserelektrolyse. Basis einer künftigen Wasserstoffwirtschaft. Von <i>M. Braun</i>	36/672*

Phosphate sinnvoll nutzen	U	36/677
Epoxidharz für Betonkonstruktionen in Kernkraftwerken. Von <i>G. Klein</i>		39/745*
<b>Verfahrenstechnik</b>		
Förderung der Biotechnik	U	21/446
Die Verarbeitung von «boil-off»-Gas an Bord des LNG-Tankers. Von <i>J. A. Smit und M. Welle</i>		41/767*
Meerwasserentsalzung soll billiger werden	U	42/799
<b>Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik</b>		
Dimensionierungsprobleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich. Von <i>R. Weiersmüller</i>		26/509*
Installationstechnische Umbauprobeme des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Von <i>M. Koch</i>		33/34/625*
Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für kleinere Zentralheizungen. Praxistest von Philips und OGEM		45/853*
Wärmetechnische Anlagen für eine Gummifabrik		45/856*
Anforderungen an Schwebstofffilter in Operationssälen	U	50/983
<b>Verkehrstechnik</b>		
<i>Allgemeines</i>		
Fragen um den Ausbau der Schweizer Verkehrswege (ASIC-Tagung Bern). Von <i>P. Zaruski</i>		4/59
<i>Eisenbahnen/Eisenbahnverkehr</i>		
Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen. Von <i>H. Lilljeqvist</i>		14/297
Strahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahn-Rollmaterial. Von <i>J. Horowitz</i>		20/417*
Zur Anwendung von Filtervliesmatten im Gleisbau. Von <i>G. Schmutz</i>		20/427*
Lärmprobleme an Eisenbahnlinien. Von <i>H. U. Scherrer</i>		26/520*
<i>Seilbahnen</i>		
Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidgenössisch konzessionierten Seilbahnen. Von <i>B. Schmid</i>		21/444*
Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von <i>G. Borgeaud</i>		27/28/535*, 30/31/583*, 32/598*, 35/644*, 37/699*
<i>Strassenverkehr</i>		
Wieviel bezahlt der Automobilist an unsere Autobahnen? Von <i>G. Bachmann</i>		5/77*
- Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Von <i>J. P. Weibel</i>		9/162
Die Tunnelreinigungsmaschine CH 7. Von <i>M. Herrenknecht</i>		7/123*
Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels. Von <i>W. Sigrüst und H. Urheim</i>		37/687*
Immissionsschutz an Autobahnen. Von <i>F. Greuter</i>		48/927*
<i>Raumfahrt</i>		
Raumsonden zu Kometen. Von <i>E. Hintsches</i>		16/331*
Weltraumprojekte der USA		26/524
Spycelab - begehrte Experimentierstation	U	29/569
Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2)		32/611*
Verbesserte Fernerkundung aus dem Weltraum		43/817
Sonnenhelikopter für Weltallflüge	U	49/947*
<i>Luftfahrt</i>		
Swissair eröffnet eine Linie nach Jeddah	U	45/681

<b>Umweltschutz, Umwelttechnik</b>		
Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Von <i>J.-P. Weibel</i>		9/162
Umweltschutz - Möglichkeiten des Gesetzgebers. Von <i>R. Pedroli</i>		11/187
Natürliche Biotope im Siedlungsraum. Von <i>Ed. Neuenschwander</i>		16/324*
Optischer Umweltschutz - Verpflichtung des Architekten. Von <i>W. Henn</i>		16/327
Zentralstelle für Toxikologie und Umweltschutz	U	16/333
Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge. Von <i>W. Martin, G. Galli und T. Pelli</i>		21/440*
Dimensionierungsprobleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich. Von <i>R. Weiersmüller</i>		26/509*
Lärmprobleme an Eisenbahnlinien. Von <i>H. U. Scherrer</i>		26/520*
Immissionsschutz - oder Umweltschutzgesetz? Von <i>K. Meyer</i>		29/553
- Der neue Entwurf zu einem Umweltschutzgesetz. Von <i>Th. Fleiner</i>		29/554
- Wichtige Elemente im neuen Bundesgesetz. Von <i>B. Böhlen</i>		29/561*
- Der Gesetzesentwurf aus der Sicht der Zementindustrie. Von <i>H. Stamm</i>		29/564
- Standpunkt der Umweltschutzkreise. Von <i>B. Wehrli</i>		29/566
Phosphate sinnvoll nutzen	U	36/677
USA fordern internationales Statut zum Schutz des antarktischen Oekosystems		41/782
Environmental Impact Statement - Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von <i>U. Bundi</i>		43/811
Umweltfreundliche Bleirückgewinnung	U	43/821
Immissionsschutz an Autobahnen. Von <i>F. Greuter</i>		48/927*
<i>Abwasserreinigung. Abfallbeseitigung. Abwasseranlagen</i>		
Klärschlammverwertung im Kanton Zürich	U	27/28/550
Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern. Von <i>B. Schaer</i>		36/659
Der Wangentalkanal - Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz. Von <i>H. Grossen und W. Müller</i>		36/660*
<i>Lufthygiene</i>		
Luftreinhaltung im Kanton Zürich	U	16/333
Zerstörung von Naturstein durch Luftverschmutzung	U	16/335
Heizkraftwerk Aubrugg - Messwerte für Schwefeldioxid	U	19/390*
<b>Medizinische Technik</b>		
Grösserer Schutz vor Chemikalien am Arbeitsplatz	U	7/126
Zahl der krebserregenden Arbeitsstoffe steigt	U	47/905
Anforderungen an Schwebstofffilter in Operationssälen	U	50/983
<b>Architektur</b>		
<i>Allgemeines</i>		
Strukturunterschiede an Spritzputzen. Von <i>F. Schweizer</i>		9/161*
Architektur und Akkulturation. Von <i>J. Dahinden</i>		16/317*
Optischer Umweltschutz - Verpflichtung des Architekten. Von <i>W. Henn</i>		16/327
Betreuung des Wohnungs-Bewertungssystems (WBS)	U	21/447

<i>Schweizer bauen im Ausland.</i>		
Von <i>B. Reichlin</i>		46/865
<i>Vom Kreuzgelenk zur Städteplanung.</i>		
Von <i>R. Galli</i>		48/930*
Bauen für Behinderte	U	51/52/1015
<b>Restaurierungen. Renovationen</b>		
Denkmalpflege - Restaurationen	U	6/106
Erneuerung der Burg Maur ZH. Arch. <i>P. Germann, G. Stutz</i>		12/201*
- Vorwort von <i>B. Odermatt</i>		12/201
Umbau und Erneuerung einer Bankfiliale. Arch. <i>W. Heimgartner</i> und Ing. <i>H. J. Lüscher</i>		12/208*
Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche in Rheinau. <i>E. Bosshard</i> und <i>F. Lorenzi</i> . Vorwort von <i>B. Odermatt</i>		25/493*
Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Architekt <i>W. Imbach</i>		33/34/617*
- Baustatische Besonderheiten des Projektes. Von <i>W. Meyer</i>		33/34/625*
- Installationstechnische Umbauprobeme. Von <i>M. Koch</i>		33/34/625*
Herstellung von Fassadenplänen mit Hilfe der Photogrammetrie. Von <i>G. Kasper</i>		40/762*
<b>Landesplanung, Regionalplanung, Raumplanung</b>		
Planen und Bauen in Ghana. Die Machbarkeitsstudie für die Ghana Free Zone. Von <i>P. J. Guha</i>		5/72*
Natürliche Biotope im Siedlungsraum. Von <i>Ed. Neuenschwander</i>		16/324*
Neue Richtwerte in der Erholungsplanung	U	37/704
Planen und Bauen in der Kulturlandschaft		47/904
<b>Ortsgestaltung</b>		
Dorfzentrum Schellenberg FL	W	5/80*
Kernzone Hägendorf SO	W	15/316*
Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W	18/366*
Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W	38/732*
Sanierung der Altstadt Istanbul	U	44/839
<b>Heimatschutz. Denkmalschutz. Denkmalpflege</b>		
Denkmalpflege - Restaurationen	U	6/106
Europa-Goldmedaille und Europa-Preis für Denkmalpflege 1977		8/151
Strahlentherapie für Denkmäler	U	15/315
Denkmalpflege - die gutgemeinte Zerstörung? Von <i>G. Mörsch</i>		21/443
Fussgängerzone und Denkmalpflege. Von <i>M. Mosel</i>		25/504
Sorgen mit zu hohen Ausnutzungsziffern (Schweiz. Heimatschutz)	U	35/654
Zentrallabor für Denkmalpflege in München	U	42/799
<b>Öffentliche Bauten</b>		
Zentralschweizerisches Technikum Luzern. Arch. <i>P. Stutz</i>		6/83*
- Fundationen und Tragkonstruktionen. Von <i>H. Schellenberg</i>		6/92*
Pahlavi National Library Teheran/Iran	W	20/430*
Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W	26/527*
Rämipost in Zürich	W	33/34/626*
Mehrzweckhalle in Tarasp GR	W	51/52/1019*
<b>Industriebauten. Geschäftsbauten. Hochhäuser</b>		
Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern - Untersuchungen im Windkanal. Von <i>S. Palffy</i>		11/191*

Neubau der Schweizerischen Mobiliar, Bern	W	13/232*
Spannbeton in der Schweiz. Verwaltungsgebäude der Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel		14/245*
Spannbeton in der Schweiz. Verwaltungsgebäude Giesshübel der Schweiz. Kreditanstalt, Zürich		14/248*
Spannbeton in der Schweiz. Hochhauskerne im Einkaufszentrum		14/253*
Liechtensteinische Landesbank Vaduz	W	33/34/636*, 36/678*
Internationales Kongresszentrum Berlin ICC. Von G. Bartels		38/709*
Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung in Solothurn	W	42/800*
Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG, in Birr. Von D. Langer und J. Wirz, Tafel 1		44/825*
Das «Haus zur Enge» in Zürich. Arch. W. Stücheli und J. Frei		45/843*
– Probleme der Baugrube. Von B. Meier		45/849*

#### Wohnbauten

Wohn- und Geschäftshaus in Zug	W	3/39*
Selbsterstellte und selbstverwaltete Wohnungen. Von U. Hark		38/726

#### Bauten für Transport und Verkehr

Spannbeton in der Schweiz. Schnellguthalle der Schweiz. Bundesbahnen in Zürich		14/250*
Spannbeton in der Schweiz. Tiefgarage des Kantonsspitals Basel		14/246*
Raststätte N 13 in San Vittore	W	48/933*
Gatwick. Londons zweiter Flughafen wächst	U	44/839*
Frachthof in Kairo der Swissair	U	45/861
Ältestes Trockendock an der Nordseeküste	U	49/949

#### Spitäler. Heime. Altersheime

Psychiatrische Klinik Münsterlingen	W	4/60*
Krankenhaus Laufenburg AG	W	22/460*
Alters- und Pflegeheim «Im Morgen» in Weiningen ZH. Arch. G. Allemann & Partner. Vorwort von B. Odermatt		23/464*
Alters- und Pflegeheim Reutlingen BRD. Arch. Behnisch & Partner		23/473*
Altersheim Rosental in Winterthur. Arch. Kleiber, Affeltranger, Zehnder		23/469*
Pflegeheim Herisau	W	37/706*
Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W	47/908*

#### Sport- und Badeanlagen

Spannbeton in der Schweiz. Sporthalle St. Jakob, Basel		14/248*
Spannbeton in der Schweiz. Hallenbad in Adliswil		14/253*

#### Kirchenbauten

Spannbeton in der Schweiz. Consolidation de l'église des Jésuites de Lucerne		14/256*
Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche Rheinau. E. Bosshard und F. Lorenzi. Vorwort von B. Odermatt		25/493*

#### Schulanlagen. Ausbildungszentren

Berufsschule Rorschach	W	3/40*, 23/477*
Schulanlage Nebikon	W	3/40*
Zentralschweizerisches Technikum Luzern. Arch. P. Stutz		6/83*

– Fundation und Tragkonstruktionen. Von H. Schellenberg		6/92*
Schweizerisches Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W	9/165*
Spannbeton in der Schweiz. Bildungszentrum Zofingen		14/246*
Spannbeton in der Schweiz. Schulhaus mit Schwimmhalle in Aadorf		14/247*
Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Architekt W. Imbach		33/34/617*
– Baustatische Besonderheiten des Projektes. Von W. Meyer		33/34/624*
– Installationstechnische Untersuchungen. Von M. Koch		33/34/625*
Centre scolaire des Veyras VS	W	35/656*
Gewerbeschule Lenzburg. Arch. B. und R. Zimmerli und W. Blatter		38/721*
Oberstufenschulhaus in Adligenswil	W	44/840*
Primarschule Hemmerswil TG	W	49/950*
Schul- und Mehrzweckanlage Frauenkappeln BE	W	51/52/1018*

#### Silobauten

Spannbeton in der Schweiz. Klinkersilos der Zementfabrik in Rekingen		14/250*
--	--	---------

#### Museen

Musée gruyérien Bulle	U	15/316
75 Jahre «Deutsches Museum» in München	U	24/490
Erster Spatenstich für das Technorama der Schweiz in Winterthur		51/52/1013

#### Urgeschichte. Archäologie

Römische Thermen in Weissenburg in Bayern	U	16/334
Spätromische Töpfersiedlung	U	16/334
Keilschriftforschung	U	16/334
Nachkommen des «Peking-Menschen» gefunden	U	16/335
Gigantische Pfeile als Tierfalle	U	29/570

#### Kultur. Kunst. Kunstgeschichte

Ein Weg aus dem Dilemma «Kunst am Bau». Von D. Dejaco		35/651*
Strahlenschäden entlarven Antiquitätenfälscher. Von R. Gerwin		37/697
Beton in der Kunst. Möglichkeiten freier und baugebundener Skulptur. Von W. Rotzler		43/803*
Die Kunst ringt mit dem Beton. Von D. Dejaco		43/821
Tessiner Handwerker und Künstler im Ausland. Von A. Crivelli		46/866*
Ein neuer Band der «Kunstdenkmäler». Zürich III. Die Bezirke Pfäffikon und Uster. Von H. M. Gubler und B. Odermatt	B	50/985*

## II. Wettbewerbe

#### Verschiedenes

«Cemento-Hormigon»		29/571
Confrontations varsoviennes		11/200
Concours int. d'architecture théâtrale		11/200
Design-Wettbewerb «Bahnhof-Mobiliar»		5/82
Eternit 1978		11/200, 17/352
Europafab		20/429
Förderpreis des Schweizer Stahlbaues 1978		24/492, 30/31/590*
I.C.S.I.D. Philips Award		11/200

Internationaler Ideenwettbewerb für Fertighäuser		13/234, 51/52/1017
Notbehaltung		48/934
Aarau, Autoeinstellhalle und Gestaltung des Schlossplatzes und Neubau der Schweiz. Nationalbank		35/658, 41/784, 41/784, 42/800*
– Quartierschulhaus, heilpädagogische Sonderschule und Schulheim		38/731
Adligenswil, Oberstufenschulanlage		4/62, 32/616, 44/840*
Affoltern a. A., Pfarreizentrum		48/934, 49/951*
Amriswil TG, Primarschule		46/884
Arbon, 6. Seeuferetappe		29/574
Basel, Gestaltung des Rosshofareals		35/658
Bern, Schweiz. Mobiliar Versicherungsgesellschaft		6/106, 13/232*, 51/52/1017
Birmenstorf AG, Mehrzweckhalle		42/799
Bönigen BE, Dorfzentrum		33/34/635
Castaneda GR, Zentralschulanlage		18/365
Cernier, Concours d'idées pour l'aménagement des «Zones rouges» de la Vue-des-Alpes et de la Montagne		49/949
Davos, Wohnbauten «Vordere Bünda»		47/910*
Dübendorf, Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse		37/708, 38/732*
Elsau, Primarschulhaus		5/82
Emmen, Gewerbeschulhaus und Dreifachturnhalle		41/784, 44/842*
Engelberg, Kranken- und Altersheim		51/52/1020
Engelburg, Schulanlage		9/168
Epalinges, Ecole et locaux pour la protection civile		46/884
Fasiswald, Sanierung Pachtgut		20/429
Frauenfeld, Alters- und Pflegeheim		18/365
Frauenkappeln, Primarschulanlage		50/986, 51/52/1018*
Gamprin FL, Primarschule		33/34/635, 51/52/1020
Genève, Viaduc du Val-d'Arve		21/448
Genève, Agence centrale de recherches, Croix-Rouge		51/52/1020
Hägendorf, Kernzone und Gemeindehaus		9/168, 15/316*
Hemmerswil TG, Primarschule		49/950*
Herisau, Pflegeheim		9/G 29, 29/574, 37/706*
Horgen, Schul- und Sportanlagen Waldegg		1/2/17, 3/38
Jegenstorf BE, Kirchliches und kulturelles Zentrum		29/574
Kriens, Kirche im Obernau		17/352
Kühlewil, Krankenabteilung des Alters- und Pflegeheims		4/62, 6/106, 24/492
Laufenburg AG, Krankenhaus		16/336, 22/460*
Lindau/Bodensee, Jugendbildungs- und Begegnungsstätte		29/571
Luckhausen, Zentrale Schiessanlage		9/168
Luzern, Wettbewerb Bahnhofgebiet		26/527
Meggen LU, Gemeindezentrum		49/952
Morissen GR, Alpegebäude		9/G 29
Münsterlingen, Psychiatrische Klinik		4/60*
Nebikon, Schulanlage		1/2/18, 3/40*
Neuchâtel, Complex sportif		29/571
Oberwil AG, Gemeindehaus		16/336
Oftringen, Altersleichtpflegeheim Lindenhof		37/708
Olten, Alters- und Pflegeheim		30/31/592
Petit Hongrin, Bataillonstruppenlager im Schiessplatz		38/731
Parpan, Forschungsstation auf dem Gipfel des Parpaner Rothorns		30/31/599*
Pfäffikon SZ, Neubau «Löwen»		45/863
Renens, Concours pour l'établissement médico-social		33/34/634

<b>Rheinfelden</b> , Krankenhaus	16/336
<b>Riggisberg</b> , Pflegeheim	44/842, 47/908*
<b>Romanshorn</b> , Kantonsschule	27/28/551, 50/986
<b>Rorschach</b> , Gewerbliche und Kaufmännische Berufsschule	1/2/17, 3/40*, 21/448, 23/477*
- Gemeindezentrum und Stadtsaal	15/316, 18/366*, 37/708
- Gemeindezentrum und Stadtsaal	37/708
<b>Rotkreuz</b> , Gemeindezentrum	33/34/635
<b>San Vittore</b> , Raststätte N 13	17/352, 44/842, 45/863, 48/933*
<b>St. Maria/Val Müstair</b> , Gemeindehaus	29/574
<b>St. Gallen</b> , Künstlerische Gestaltung des Bahnhofplatzes	4/62, 18/368
- Kaufmännische Berufsschule, städtische Sporthalle und Gestaltung der Kreuzbleiche	39/750
<b>Schellenberg FL</b> , Dorfzentrum	5/80*
<b>Sierre</b> , Aménagement du quartier «Du Bourg»	1/2/18
<b>Sils</b> (Engadin), Hallenbad	5/82
<b>Sion</b> , Restaurant dans les Iles	37/708
<b>Solothurn</b> , Verwaltungsgebäude für die kant. Verwaltung auf dem Fischer-Areal	41/784, 42/800*
<b>Stadel ZH</b> , Mehrzweckgebäude	20/429
<b>Stansstad</b> , Kirchgemeindehaus	11/200
<b>Staufen AG</b> , Wohnheim für Behinderte	35/658
<b>Stuttgart</b> , Städtebaulicher Wettbewerb Bohnenviertel	5/82
<b>Tarasp</b> , Mehrzweckhalle mit Nebenräumen und Zivilschutzanlage	50/986, 51/52/1019
<b>Teheran/Iran</b> , Pahlavi National Library	16/336, 17/352*, 20/430*
<b>Unterägeri</b> , Schulanlage Zimmel	45/863
<b>Vaduz</b> , Kunsthaus	18/365
- Liechtensteinische Landesbank	26/527, 33/34/636*, 36/678*
<b>Veyras</b> , Centre scolaire	1/2/18, 29/574, 35/656*
<b>Wauwilermoos LU</b> , Strafanstalt	39/750
<b>Wengistein SO</b> , Alterszentrum	21/448
<b>Wettingen</b> , Wohnheim für Behinderte	30/31/592, 33/34/635
<b>Winterthur</b> , Künstlerischer Schmuck beim Theaterneubau	18/368
- Heilpädagogische Sonderschule	38/731
<b>Witzwil</b> , Gesamtanierung der Anstalten	1/2/17
<b>Wolfhalden</b> , Mehrzweckgebäude	33/34/635
<b>Würenlingen</b> , Postneubau und Überbauung	5/82
<b>Yverdon</b> , Concours pour une villa solaire	41/784
<b>Zollikofen</b> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik	1/2/18, 9/165*, 26/527
<b>Zollikon</b> , Kirchgemeindehaus	33/34/635
<b>Zug</b> , Wohn- und Geschäftshaus	3/39*, 5/82
<b>Zürich</b> , Vita-Lebensversicherung (Künstlerischer Schmuck)	3/38, 29/574
- Hauptbahnhof, Projektwettbewerb Süd-West	11/200, 51/52/1017
- Rämipost	18/365, 33/34/626*, 35/658
- Parkgestaltung Universität Irchel	26/527, 32/616
- Überbauung «Ried» in Schwamendingen	26/527
- Erweiterung der Zentralbibliothek	26/527*, 29/572*
- Freibad Chillewies in Witikon	29/571
- Pestalozzipark in Altstetten	33/34/635

### III. Nekrologe

Aemmer Carl	43/824
Ammann Alphons	42/802
Bauer Stephan	7/127
Beets Cornelius Martin	42/802
Bickel Hermann	7/127
Brügger Alfred	42/802
Casal Emilio Daniele	43/824, 46/883
Constantin Emil	27/28/552
Dienger Georges	27/28/552
Doser Franz	27/28/552
van Dullemen Jan	27/28/552
Dürig Arthur	12/218
Durisch Georg	12/218
Dzung Lang Shuen	46/883*
Egeler Ernst	48/932*
Freudenthal Alfred M.	10/184*
Gasser Richard	7/127
Gebhart Paul	7/127
Gfeller Arnold	37/705
Gross Adolf	7/127
Grünenfelder Franz	43/824
Günthardt Emil	7/127
Haefeli Robert	19/392
Hickel Heinrich	37/705
Hürlimann Heinrich	27/28/552
Jaag Otto	43/824
Imer Octave W.	42/802
Kipfer Paul	22/462
Kubli Hans	1/2/18*
Leimbacher Werner	10/186
Leuthold Eugen	27/28/552
Locher Salvatore	42/802
Meyer Emil	7/127
Meyer Hans	43/824
Missbach Hans	12/218
Müller Hermann	7/127
Pfahler Eric	27/28/552
Real Paul	27/28/552
de Reynier Denys	10/186
Rickenbacher Fritz	10/186
Righetti Americo	27/28/552
Ringier Beat Heinrich	43/824
Romanowsky Wladimir	19/392*
Rüeger Ernst	43/824
Sauser Kurt	7/127
Schellenberg Alfred	43/824
Schellenberg Hans	7/127
Schneider Werner	27/28/552
Schubiger Moritz	7/127
Schwarzenbach Gerold	27/28/552
Schwarzenbach Pierre	43/824
Sjöstedt Philippe	7/127
von Speyr Alfred	27/28/552
Spoerry Hans-Heinrich	10/186
Steiger Ulrich	27/28/552
Stiefel Eduard	51/52/1016
Suter Emil	7/127
von Tobel Max	27/28/552
Turic Josip	42/802
von Waldkirch Franz	43/824
Winterhalter Robert U.	42/802

### IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buchverfassern

(G = Grüne Seiten, B = Braune Seiten)

<i>Angelini T.</i> , Wohnungsmarkt und Wohnungsmarktpolitik in der Schweiz	22/G 83
<i>Ass. Italiano Tecnico Economica del Cemento</i> , Industrializzazione dell'edilizia e prefabbricazione	45/862
<i>Baratsabal P.</i> , L'Energie Solaire dans le Bâtiment	4/G 11
<i>Bartoloni G.</i> , Die Etrusker	25/507*
<i>Battelier J.-P.</i> , L'Energie Solaire dans le Bâtiment	4/G 11
<i>Boeminghaus D.</i> , Stadtbesichtigungen, Beispiel Duderstadt	38/730
<i>Bondil A.</i> , Isolation thermique	45/862
<i>Brasholz A.</i> , Handbuch der Anstrich- und Beschichtungstechnik	22/G 83
<i>Brisac C.</i> , Romanische Glasmalerei	49/949
<i>von Brown W.</i> , Heliotechnik	19/G 71
<i>Brunner E.</i> , Die Bauernhäuser im Kanton Luzern	16/335
<i>Cambefort H.</i> , Les essais in situ en mécanique des sols	45/862
<i>Carter V. E.</i> , Metallic Coating for Cossorion Control	5/G 15
<i>Cassan M.</i> , Les essais in situ en mécanique des sols	45/862
<i>CEA-EDF</i> , Phénomènes thmeriques et hydrauliques non stationnaires	45/862
<i>Chauliaquet Ch.</i> , L'Energie Solaire dans le Bâtiment	4/G 11
<i>Chouard P.</i> , Bilan thermique d'une maison solaire	19/G 71
<i>Cook J. P.</i> , Composite Construction Methods	5/G 15
<i>Cowan H.</i> , The Masterbuilders	43/822
<i>Deilmann H. und Th.</i> , Bank-, Sparkassen- und Versicherungsbauten	38/730
<i>Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau</i> , Taschenbuch «Tunnelbau 1978»	8/152
<i>Editions Eyrolles</i> , Les sources froides des centrales électriques	9/G 31
- L'amélioration des logements existants	9/G 31
<i>Eidamshaus P.</i> , Handbuch für die Berechnung kaltgeformter Stähle	3/G 7
<i>Eyrolles Edition</i> , Acoustique et vibrations mécaniques	19/G 71
<i>Fastenrath F.</i> , Die Eisenbahnschienen	19/G 71
<i>Franke L.</i> , Kunstharzgebundene Glasfaserstäbe als Bewehrung im Betonbau	37/G 131
<i>Frégnac C.</i> , Europäische Fayencen	33/34/634
<i>Fuentes A.</i> , Béton armé, calcul des ossatures	43/822
<i>Gladischefski H.</i> , Handbuch für die Berechnung kaltgeformter Stähle	3/G 7
<i>Günther B. C.</i> , Technische Akustik	36/680
<i>Gurtner P.</i> , Wohnungsmarkt und Wohnungsmarktpolitik in der Schweiz	22/G 83
<i>Goldhaber St.</i> , Construction Management and Engineering	6/G 18
<i>Graeme Robertson E.</i> , Verzierung in Gusseisen	12/218
<i>Grodecki L.</i> , Romanische Glasmalerei	49/949
<i>Gubler H.-M.</i> , Kunstdenkmäler: Zürich III. Die Bezirke Pfäffikon und Uster	50/985*
<i>Herrmann K.</i> , Bautechnische Vermessung	38/G 131
<i>Hraborsky J.</i> , Isolation thermique	45/862



Jaeger Ch., Fluid Transients in Hydro-Electric Engineering Practice	7/127
Jha Ch. K., Construction Management and Engineering	6/G 18
Joedicke J., Einleitung zu: Kaija und Heikki Siren	16/335
Khawaja I., Concrete Shall Roofs	3/G 7
Kirschenmann J., Quartiere zum Wohnen	3/G 7
Kleineberg U., Mehrzwecknutzung gesellschaftlicher Einrichtungen	4/G 11
Krämer Verlag, Stadtklima	43/822
Laredo M., Grands Bâtiments	9/G 31
Lautier C., Romanische Glasmalerei	49/949
Lignum, Wege zum Einfamilienhaus	25/508
Lesniak Z., Handbuch für die Berechnung kaltgeformter Stähle	3/G 7
Macedo M. C., Construction Management and Engineering	6/G 18
Mattöfer H., Heliotechnik	19/G 71
Meyer-Bohe W., Türen und Tore	33/34/634
Michel H., Bilan thermique d'une maison solaire	19/G 71
Northwood Th., Architectural Acoustics	36/680
Patterson J., Information Methods for Design and Construction	6/G 18
Petzold K., Raumlufttemperatur	5/G 15
Pojasek R., Drinking Water Quality Enhancement through Source Protection	22/G 83
Quarré P., Höhepunkte Burgundischer Bildhauerkunst	49/949
Rehm G., Kunstharzgebundene Glasfaserstäbe als Bewehrung im Betonbau	37/G 131
Robertson J., Verzierungen in Gusseisen	12/218
Roller B., Anwendung der Matrizenrechnung auf Stabwerke	45/862
Schild E., Bauschadenverhütung im Wohnungsbau – Schwachstellen. Band I: Flachdächer, Dachterrassen, Balkone	16/336
Schmitt K. W., Einfamilienhäuser, Neubauten und Umbauten	3/G 7
Schneider-Bürger M., Stahlbau-Profile	45/861
Schweiz, Zentralstelle für Stahlbau, Überblick über Forschung und Entwicklung im Stahlbau 1973 bis 1977	45/861
– Europäische Empfehlungen für Stahlbau	45/862
Seidler P., Industriefussböden	3/G 7
Simon E., Die griechischen Vasen	1/2/16*
Simon M. F., Bilan thermique d'une maison solaire	19/G 71
Simopoulos P., Schiefe Biegung des symmetrisch bewehrten Rechteckquerschnittes. Untersuchung des Gleichgewichtes der äusseren und inneren Kräfte. Bemessungsverfahren von Stahlbeton-Rechteckquerschnitten bei schiefer Biegung auf der Grundlage von DIN 1045 und der Theorie der Biegungslehre	43/822
Sprenger M., Die Etrusker	25/507*
Steinhöfel O., Holz im Bau	10/186
Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Vademecum Deutscher Lehr- und Forschungsstätten	25/508
Szabo J., Anwendung der Matrizenrechnung auf Stabwerke	45/862
Triner H., Regionaler Wohnungsbedarf in der Schweiz	22/G 83
Veit I., Technische Akustik	36/680
Weinmann K. u. a., Moderner Bautenschutz	16/336

Wieland M., State-of-the-Art-Report über das dynamische Verhalten von Staumauern und von Staumauerbeton während Erdbeben	11/G 40
Wilby C. B., Concrete Shall Roofs	3/G 7
Woldt J., Beitrag zur Standsicherheitsberechnung von Erddämmen	37/G 131
Wolf R., Mehrzwecknutzung gesellschaftlicher Einrichtungen	4/G 11
Zink W., Vom Flachdach zum Dachgärten	16/336

## V. SIA, UIA und ASIC

### UIA Union Int. des Architectes

Règlement des concours internationaux	3/G 7
Concours international d'architecture théâtrale	11/200
Confrontations varsoviennes	11/200
I.C.S.D. Philips Award	11/200
Concours international «Abu Dhabi Tourist Tower»	17/352
Espaces éducatifs-Séminaire	22/462
Réhabilitation légère des quartiers anciens	22/462
Résultats Prix UIA 1978	24/492
Mexico 1978, Congrès Mondiale	25/G 95

### ASIC Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure

Arbeitstagung in Bern: Fragen um den Ausbau der Schweizer Verkehrswege. Von P. Zaruski	4/59
Generalversammlung	14/G 51, 21/447
Ausserordentliche Generalversammlung in Bern	41/784

### SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten Verein

Aussenwände. Konstruktive und bauphysikalische Probleme (Studientagung)	7/133
Central-Comité	7/131*
Die Rolle des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins in der Entwicklung des Spannbetons. Von A. Cogliatti	14/277*
Dokumentationen SIA	19/413

### Fachgruppen

SIA-Fachgruppen	47/899
Fachgruppe für Arbeiten im Ausland	
Tagung: Vertragsprinzipien – Bankgarantie – Zahlungsmodalitäten – Transport	14/G 52

### Fachgruppe für Architektur

Tagung: Energiebewusste Planung, Ausföhrung und Benützung von Bauten	7/134
Informationstagung 21. 4. 1978	14/G 51

### Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau

Schweizer planen und bauen im Ausland/Erdbebengerechtes Bauen	19/415, 36/684
---	----------------

### Fachgruppe für industrielles Bauen

Die Bauwirtschaft heute und morgen. Von B. Odermatt	9/163
---	-------

### Fachgruppe der Ingenieure der Industrie

Sicherheit der Kernkraftwerke	7/127
Weiterbildung	26/G 99, 36/ G 127
Generalversammlung am 29. 6. 1978 in Stein-Säckingen	36/683

### Fachgruppe für das Management im Bauwesen

Gründungsversammlung	26/532, 38/731, 46/876
----------------------	------------------------

Managementprobleme in der Bauindustrie. Von V. Losinger	46/876
---	--------

Der Bedürfnisermittler und Funktionsplaner – seine Leistungen in der Projektdefinitions- und Vorbereitungsphase. Von E. Ruosch	46/877*
--	---------

Projektierungsbüro im Rahmen der schweizerischen Bauwirtschaft. Von F. Berger	47/889
---	--------

### Fachgruppe für Raumplanung und Umweltgestaltung

Gründung und Programm	7/132
Umweltschutz – wie weiter?	19/414, 26/529
Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von K. Meyer	29/553
Umweltverträglichkeitsprüfung	36/685

### Fachgruppe für Untertagbau

Die neue Norm SIA 191: «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von R. Favre	40/751*
---	---------

Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von J. Huder	40/753*
--	---------

FEANI	47/915
Finanzvorlage des Bundes	19/412
Geschäftsbericht des CC für 1977	19/393
Hochschulförderungs- und Forschungsgesetz	21/448

### Honorarordnungen

– Die Bauleitung/Leistungen gemäss Honorarordnungen des SIA	26/529
Kommission für Informatik	7/130
Kurzmitteilungen	19/415, 26/534, 36/686, 47/916
Neue Chance für die 2. Säule	36/684
Neue Publikationen im SIA-Administrativ-Ordner	9/168, 26/530

### Normen:

– Neuerscheinungen im Normenwerk	8/168, 19/413, 26/529, 47/913
– Kommentar zur Norm 161 «Stahlbauten» in französisch	U 18/364
– Globalpreis und Pauschalpreis	19/412
– Aktuelles über das Normenschaffen	26/531
– Vernehmlassung zu SIA-Normen	26/531, 36/686
– Die neue Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von R. Favre	40/751*
– Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von J. Huder	40/753*
– Neue SIA-Norm über Stahlbauten	50/986
Projektierungsbüros	7/128*, 10/186, 36/681*, 47/889, 47/911*
Register der höheren technischen Berufe	19/410
Revision der Ordnung SIA 102	4/G 11

Schweiz. Seminar «Export-Architektur»: Architektur und Akkulturation. Von J. Dahinden	16/317*
SIA-Einheiten/ Anwendung im Bauwesen	19/415
SIA-Haus AG: Generalversammlung	36/685
SIA-Informationen	7/128*, 19/410, 26/529, 36/681*, 47/911*, 51/52/1021
SIA-Sondernummer	7/107*, 19/369*, 26/509*, 36/659*, 47/855*, 51/52/987
Terminkalender 1978-1979	26/533
Umweltschutz: Stellungnahme des SIA zum Entwurf des Bundesgesetzes	38/731
Veranstaltungen 1978/79/80	7/134, 19/414, 36/685, 47/914

Veranstaltungskalender der Sektionen	47/914
Wahlen in Kommissionen	26/532
Winterlicher Wärmeschutz im Hochbau	47/914

#### Sektion Aargau

Besichtigungen	8/152, 39/750
Probleme des Honorar- und des Wettbewerbswesens der Bauingenieure	11/G 40

#### Sektion Bern

Veranstaltungen	1/2/G 4, 17/G 63, 39/750, 41/784
-----------------	----------------------------------

#### Sektion Graubünden

Neuer Präsident	4/G 11
-----------------	--------

#### Sektion Solothurn

Besichtigungen	39/750
----------------	--------

#### Sektion Winterthur

Veranstaltungen	1/2/G 4, 11/G 40, 15/G 55, 20/G 75, 43/823
H. C. Egloff-Gedenkvortrag	15/G 55

#### Sektion Zürich

Vortragsveranstaltungen	1/2/G 4, 8/152, 45/864
- Neuer Sektionspräsident	8/152
- Koordinationssekretariat	8/152

# Namensverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummer, die zweite auf die Seite  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und der Umschaubiträge U

- Aerni K.*, Anwendung des Gefrier-  
verfahrens im Tunnelbau 8/135\*
- Alder F.*, Sicherheit der Kernkraftwerke:  
Ziele des Strahlenschutzes bei Kern-  
kraftwerken aus der Sicht der  
Behörde 21/437
- Alex K. H.*, Betriebssysteme von Kern-  
kraftwerken mit Leichtwasserreaktoren 3/19\*
- Amstein R.*, Ernst Brauchli zum 70.  
Geburtstag 30/31/592\*
- Anderau B.*, Die grösste Gasturbine  
der Schweiz 10/180\*
- Anderheggen Ed.*, Die erweiterten Mög-  
lichkeiten der Computerprogramme  
STATIK und FLASH 41/779\*
- Atlmayr E.*, Schwedens Energiespar-  
massnahmen im Bauwesen 30/31/582\*
- Bachmann E.*, Wieviel bezahlt der  
Automobilist an unsere Autobahnen? 5/77\*
- Bachmann H.*, Spannbeton in der Schweiz.  
Spannbeton im Hochbau 14/244\*
- Neuartige Belastungs- und Messeinrich-  
tungen für Schwingungsversuche an  
armierten und vorgespannten Beton-  
prüfkörpern 48/920\*
- Baer-Loy Th.*, Neue Sicht in der  
Raumakustik 45/857
- Bangerter H.*, Zur Frage nach dem  
Gefälle bei Kunststoff-Dächern 41/774\*
- Bartels G.*, Internationales Kongress-  
zentrum Berlin ICC 38/709\*
- Basler K.*, Energieprobleme – was nun? 1/2/1
- Baumann M.*, Neuartige Belastungs- und  
Messeinrichtungen für Schwingungs-  
versuche an armierten und vorgespann-  
ten Betonprüfkörpern 48/920\*
- Baumgartner G.*, Bewilligungsverfahren  
und behördliche Überwachung bei  
Kernkraftwerken 19/369\*
- Berger F.*, Projektierungsbüros im  
Rahmen der schweizerischen Bau-  
wirtschaft 47/889
- Birkenmaier M.*, Vorwort zu: Spannbeton  
in der Schweiz 14/235
- Langzeitmessungen an Spannbeton-  
brücken 14/280\*
- Böhlen B.*, Wichtige Elemente im neuen  
Bundesgesetz 29/561\*
- Böhni H.*, Die Bedeutung des Zinks  
beim Korrosionsschutz feuerverzinkter  
Stähle 22/454\*
- Korrosion und Korrosionsschutz 38/728
- Bolliger P.*, Zu: «Verfahren zum Ab-  
dichten von Rohrmuffen» von  
B. J. Feuersenger U 12/217
- Borgeaud G.*, Stand- und Entgleisungs-  
sicherheit bei Zahnradbahnen 27/28/535\*,  
30/31/583\*, 32/598\*, 35/644\*, 37/699\*
- Branger J.*, Zum Tode von Alfred  
Martin Freudenthal 10/184\*
- Braschler H.*, Bachverbauungen mit  
Uferschutz-Kammerstein 42/797\*
- Braun M.*, Wasserelektrolyse, Basis einer  
künftigen Wasserstoffwirtschaft 36/672\*
- Bundi U.*, Environmental Impact State-  
ment-Umweltverträglichkeitsprüfung  
in den USA 43/811
- Buob K. H.*, Sicherheit der Kernkraft-  
werke: Brennstoffsysteme 21/433\*
- Brux G.*, Rheologisches Verhalten von  
Faserbetonmischungen und Zement-  
suspensionen 37/696\*
- Unterhalt und Ausbesserung von  
Betonbauwerken 39/743
- Cafilisch R.*, Spannbeton in der Schweiz.  
Spannbetonforschung am Institut für  
Baustatik und Konstruktion, ETH  
Zürich 14/266\*
- Central Comité SIA*, Dank und Glück-  
wünsche zum 70. Geburtstag von  
Georg Gruner 7/125
- Chalabi A. F.*, Zivilisationsspezifische  
Aspekte bei internationaler Tätigkeit 15/312\*
- Cogliatti A.*, Spannbeton in der Schweiz.  
Die Rolle des Schweiz. Ingenieur-  
und Architektenvereins (SIA) in der  
Entwicklung des Spannbetons 14/277\*
- Cramer F.*, Das Ende der Expansion –  
müssen wir umdenken? 13/219
- Crivelli A.*, Tessiner Handwerker und  
Künstler im Ausland 46/866\*
- Dahinden J.*, Architektur und Akkul-  
turation 16/317\*
- Dejaco D.*, Jahrestagung des Schweiz.  
Werkbundes 10/183
- Ein Weg aus dem Dilemma «Kunst  
am Bau» 35/651\*
- Die Kunst ringt mit dem Beton 43/821
- Delisle J.-P.*, Spannbeton in der Schweiz.  
Ouvrage remarquables autres que  
ponts et bâtiments 14/256\*
- Desserich G.*, Der Einfluss dynamischer  
Beanspruchung während des Abbinde-  
prozesses auf die Druckfestigkeit von  
Beton 32/594\*
- Dieterle R.*, Neuartige Belastungs- und  
Messeinrichtungen für Schwingungs-  
versuche an armierten und vorge-  
spannten Betonprüfkörpern 48/920\*
- Dratva Th.*, Messung der Beton-  
konsistenz 1/2/11\*
- Dubach P.*, Vom Impulsprogramm zum  
Langfristprogramm 47/893\*
- Eggenberger A.*, Der Wärmehaushalt  
von verglasten Gebäudeflächen 18/353\*
- Ernst D. R.*, Georg Gruner zum 70.  
Geburtstag 7/124\*
- Favre R.*, Spannbeton in der Schweiz.  
La contribution de l'Ecole Polytech-  
nique Fédérale de Lausanne au déve-  
loppement du béton précontraint 14/269\*
- Die neue Norm SIA 191 «Boden- und  
Felsanker»: eine Grundlage für die  
Verständigung 40/751\*
- Feuersenger B.*, Verfahren zum Ab-  
dichten von Rohrmuffen 8/150\*, U 12/217
- Fleiner Th.*, Der neue Entwurf zu  
einem Umweltschutzgesetz 29/554
- Ford E.*, JET: Europas Beitrag zur  
Kernfusionsforschung 39/735\*
- Frese W.*, Modell eines Magnet-Sinnes-  
organs 16/329\*
- «Nackte Viren» 43/818\*
- Fuchs H.*, Bauliche Schutzmassnahmen  
(Sicherheit der Kernkraftwerke) 6/97\*
- Galli G.*, Der Abgasausstoss durch  
Motorfahrzeuge 21/440\*
- Galli R.*, Vom Kreuzgelenk zur  
Städteplanung 48/930\*
- Garbe L.*, Anwendung des Gefrier-  
verfahrens im Tunnelbau 8/135\*
- Gähler K.*, Bauliche Schutzmassnahmen  
(Sicherheit der Kernkraftwerke) 6/97\*
- Geistlich K.*, Bewilligungsverfahren und  
behördliche Überwachung bei Kern-  
kraftwerken 19/369\*
- Gerwin R.*, Entstehen Eiszeiten zufällig?  
– Elektronen-Speicherring als Super-  
Lichtquelle U 19/390\*
- Strahlenschäden entlarven Anti-  
quitätenfälscher 37/697
- Gessinger G. H.*, Isothermes Um-  
formen – ein kostengünstiges Prä-  
zisionsschmiedeverfahren 19/385\*
- Giroud J.-P.*, Geotextilien 42/785\*
- Giudicetti F.*, Bodenstabilisierung mit  
hydraulischen und chemischen  
Mitteln 15/301\*
- Gösele K.*, Schall-Längsdämmung von  
untergehängten Deckenverkleidungen 35/637\*
- Graber F.*, Felsanker zur Sicherung des  
Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela  
(Pakistan) 17/337\*
- Greuter F.*, Immissionsschutz an Auto-  
bahnen 48/927\*
- Grossen H.*, Der Wangentalkanal –  
Projekt und Ausführung des Haupt-  
stranges der neuen Abwasserkanäle  
der Stadt Bern in Bümpliz 36/660\*
- Guha P. J.*, Planen und Bauen in Ghana.  
Die Machbarkeitsstudie für die Ghana  
Free Zone 5/72\*
- Günthardt R.*, Eigenschaften, Probleme  
und Entwicklungsmöglichkeiten des  
Werkstoffs Asbestzement 1/2/5\*
- Hark U.*, Selbsterstellte und selbst-  
verwaltete Wohnungen 38/726
- Heimgartner E.*, Bewilligungsverfahren  
und behördliche Überwachung bei  
Kernkraftwerken 19/369\*
- Henn W.*, Optischer Umweltschutz –  
Verpflichtung des Architekten 16/327
- Herrenknecht M.*, Die Tunnelreinigungs-  
maschine CH 7 7/123\*
- Vortriebsmaschinen Typ MH für den  
Rohrpressantrieb 8/149\*
- Herzig J.-A.*, Untersuchungen über das  
statische Verhalten einer Kühlturm-  
schale im Windkanal-Modellversuch 8/153\*
- Herzog M.*, Zu: Untersuchungen über  
das statische Verhalten einer Kühl-  
turmschale im Windkanal-Modell-  
versuch U 12/217
- Bemessung für wirklichkeitsnahe  
Grenzzustände 17/350
- Die Ermüdungsfestigkeit nackter  
Spannstahlritzen unter ein- und mehr-  
stufiger Beanspruchung 32/593\*
- Der Silodruck beim Entleeren 48/925\*
- Hintsches E.*, Beryllium – ein Werkstoff  
mit Zukunft 1/2/14\*
- Raumsonden zu Kometen 16/331\*
- Die Milchstrassen im Licht von  
Gammasternen 39/741
- Hoefler G.*, Das Umkehrdach 25/506\*
- Horowitz J.*, Strahltechnik und Kor-  
rosionsschutz von Eisenbahn-Roll-  
material 20/417\*

- Das «Shot-peening»-Verfahren und die Anforderungen an die Anlagentechnik	51/52/999*	<i>Mohamed F.</i> , Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung	50/958*	<i>Schmutz G.</i> , Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg	4/52*
<i>Huber H. P.</i> , Schlitzpfähle	48/917*	<i>von Moos A.</i> , Halbleiterchips: feiner, dichter, grösser, schneller	U 18/391*	- Zur Anwendung von Filtervliesmatten im Gleisbau	20/427*
<i>Huder J.</i> , Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung	40/753*	<i>Mörsch G.</i> , Denkmalpflege - die gutgemeinte Zerstörung?	21/443	<i>Schweizer F.</i> , Strukturunterschiede an Spritzputzen	9/161*
<i>Jacobsen J. G.</i> , Modellversuche zur Gestaltung einer Fassungsanlage mit Geschiebeabzug am Beispiel der Wasserfassung Mollis an der Linth	18/359*	<i>Mosel M.</i> , Fussgängerzone und Denkmalpflege	25/504	<i>Schwitler H.</i> , Korrosion und Korrosionsschutz	38/728
<i>Jakob J.</i> , Zum Rücktritt von Louis Kolly	U 10/185	<i>Müller Ch.</i> , Belastungs- und Deformationsmessungen an einer Tunnel-schalung	37/693*	<i>Sieglwart H. R.</i> , Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken	14/280*
<i>Imhof Ed.</i> , Die Schweiz und ihr Atlas	10/169*	<i>Müller W.</i> , Der Wangentalkanal - Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz	36/660*	<i>Sigrist W.</i> , Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels	37/687*
<i>Isele W.</i> , Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg	4/52*	<i>Neuenschwander Ed.</i> , Natürliche Biotope im Siedlungsraum	16/324*	<i>Smit J. A.</i> , Die Verarbeitung von «boil-off»-Gas an Bord der LNG-Tanker	41/767*
<i>Kasper G.</i> , Herstellung von Fassadenplänen mit Hilfe der Photogrammetrie	40/762*	<i>Nil H.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken	14/280*	<i>Sommer P.</i> , Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan)	17/337*
<i>Kasper S.</i> , Die gleitende Anstrich-armierung	12/212*	<i>Odermatt B.</i> , Zentralschweizerisches Technikum Luzern	6/83*	<i>Sponheuer W.</i> , Seismische Intensitätsskala MSK 1964	7/122
<i>Karnik V.</i> , Seismische Intensitätsskala MSK 1964	7/122	- Die Bauwirtschaft heute und morgen. SIA-Studientagung in Engelberg	9/163	<i>Sprenger H.</i> , Jakob Ackeret zum 80. Geburtstag	11/190*
<i>Klein G.</i> , Epoxidharz für Betonkonstruktionen in Kernkraftwerken	39/745*	- Erneuerung der Burg Maur ZH	12/201*	<i>Stähli U.</i> , Einfluss des Wärmespeichervermögens von Wandkonstruktionen auf Heizenergiebedarf und Behaglichkeit	10/175*
<i>Köncz P.</i> , Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau	8/135*	- Alters- und Pflegeheime	23/463*	<i>Stalder F.</i> , Die europäische Föderation Korrosion 1977	9/164
<i>Krebs P.</i> , Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken	19/369*	- Alters- und Pflegeheim Reutlingen BRD	23/473*	<i>Stamm H.</i> , Immissionsschutz - oder Umweltschutzgesetz? Der Gesetzesentwurf aus der Sicht der Zementindustrie	29/564
<i>Kühn B.</i> , Schall-Längsdämmung von untergehängten Deckenverkleidungen	35/637*	- Zu: Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche Rheinau	25/493*	<i>Stolz P.</i> , Ingenieurausbildung und Ingenieurarbeitsmarkt in der Schweiz	47/885
<i>Ladner M.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Beitrag der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik	14/273*	- Ein neuer Band der «Kunstdenkmäler»: Zürich III. Die Bezirke Pfäffikon und Uster. Von H. M. Gubler	50/985*	<i>Straub G.</i> , Sicherheitssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	3/30*
- Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton	24/479*	<i>Palfy S.</i> , Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern - Untersuchungen im Windkanal	11/191*	<i>Studer W.</i> , Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Die EMPA-Methode	43/809*
<i>Landis W.</i> , Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg	4/52*	<i>Pedroli R.</i> , Umweltschutz - Möglichkeiten des Gesetzgebers	11/187	<i>Stumm F.</i> , Schall-Längsdämmung von untergehängten Deckenverkleidungen	35/637*
<i>Langer D.</i> , Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr, Tafel 1	44/825*	<i>Pelli T.</i> , Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge	21/440*	<i>Teichert P.</i> , Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels	50/975*
<i>Lechner E.</i> , «Wasserstrahlen im Bergbau»	U 27/28/551	<i>Preisig H.</i> , Das Umkehrdach	9/160*	<i>Thurnherr F.</i> , Vorgespannte Druckstollen	5/63*
<i>Lilljeqvist H.</i> , Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen	14/297	<i>Ragaller K.</i> , Fluidphysik: Grundlage für die Entwicklung elektrischer Schalter und thermischer Strömungsmaschinen	11/198*	<i>Uherkovich I.</i> , Vorgespannte Druckstollen	5/63*
<i>Locher F.</i> , Neuerungen im Fernmelde-wesen der PTT	22/449*	<i>Reichlin B.</i> , Schweizer bauen im Ausland	46/865	<i>Urheim H.</i> , Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels	37/687*
<i>Losinger V.</i> , Managementprobleme in der Bauindustrie	46/876	<i>Rodner H.</i> , Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton	24/479*	<i>Venosta F.</i> , Das Oberflächen-Kondenswasser-Kriterium	26/517*
<i>Lutz H. R.</i> , Betriebssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	3/19*	<i>Rotzler W.</i> , Beton in der Kunst. Möglichkeiten freier und baugebundener Skulptur	43/803*	<i>Sonag</i> Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme	24/486*
<i>Maissen A.</i> , Versuche mit Brückenlagern	13/222*	<i>Rubitschung S.</i> , Geotextilien: Vlies oder Gewebe?	43/815*	<i>Walder U.</i> , Die erweiterten Möglichkeiten der Computerprogramme STATIK und FLASH	41/779*
<i>Marth Ed.</i> , Fundationsprobleme beim Bau der Sihllochstrasse	4/41*	<i>Rüfenacht H. P.</i> , Zivilisationsspezifische Aspekte bei internationaler Tätigkeit	15/312*	<i>Walther R.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Bemerkenswerte Spannbetonbrücken	14/236*
<i>Martin W.</i> , Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge	21/440*	<i>Ruosch E.</i> , Der Bedürfnismittler und Funktionsplaner - seine Leistungen in der Projektdefinitions- und Vorbereitungsphase	46/877*	<i>Weber H. H.</i> , Johannes Nöthen zum 65. Geburtstag	47/907
<i>Matt P.</i> , Vorgespannte Druckstollen	5/63*	<i>Sagelsdorff R.</i> , Das Umkehrdach	9/160*	<i>Weder Ch.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die Glatt bei Zürich	14/288*
<i>Max-Planck-Gesellschaft</i> , Energie aus Fehlstellen	15/313	<i>Sägesser R.</i> , Erdbebengefährdung in der Schweiz	7/107*	<i>Weibel J. P.</i> , Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Zur Zuschrift von G. Bachmann «Wieviel bezahlt der Automobilist an unsere Autobahnen?»	9/162
<i>Max-Planck-Gesellschaft</i> , Kernverschmelzung und superschwere Quasiatome	51/52/1011*	<i>Schaer B.</i> , Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern	36/659	<i>Weiersmüller R.</i> , Dimensionierungsprobleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich	26/509*
<i>Mayer-Rosa D.</i> , Erdbebengefährdung in der Schweiz	7/107*	<i>Schär U.</i> , Zur Belastbarkeit von Effingermergeln	4/49*	<i>Weiss H. P.</i> , Thermische Selektivität äusserer Gebäudeoberflächen und Energieverluste bei dynamischen Umweltbedingungen	50/953*
<i>Medvedev S. W.</i> , Seismische Intensitätsskala MSK 1964	7/122	<i>Schellenberg H.</i> , Fundationen und Tragkonstruktionen des Zentralschweizerischen Technikums Luzern	6/92*	<i>Weiss N. R.</i> , Bauphysik und Gestaltung im Betonbau	5/78*
<i>Meyer K.</i> , Der «Atlas der Schweiz»	10/169	<i>Scherrer H. U.</i> , Lärmprobleme an Eisenbahnlinien	26/520*		
- Immissionsschutz- oder Umweltschutzgesetz?	29/553	<i>Schiechl H. M.</i> , Ingenieurbilogie - Methoden und Anwendungen	51/52/988*		
- Imhofs Windgällenrelief auf dem Hönningerberg	32/615*	<i>Schlatter Ch.</i> , Gesundheitsgefahr durch Aflatoxine in der Nahrung?	32/614		
- Erdbebengerechtes Bauen	41/778	<i>Schmid B.</i> , Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidgenössisch konzessionierten Seilbahnen	21/444*		
<i>Milne J.</i> , Vakuumtränkung zur Stein- und Mauerwerkerhaltung	25/503*				

- Zementgehalt eines normenkonformen Betons	22/457	<i>Boysan R.</i> , Neubau der Schweizerischen Mobiliar, Bern	W 13/232*	<i>Kissling und Kiener</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/234*
<i>Wehrli B.</i> , Immissionsschutz - oder Umweltschutzgesetz? Standpunkt der Umweltschutzkreise	29/566	<i>Brandenberger E.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/368*	<i>Klaiber, Affeltranger, Zehnder</i> , Altersheim Rosental in Winterthur	23/469*
<i>Weiss H. P.</i> , Thermische Selektivität äusserer Gebäudeoberflächen und Energieverluste bei dynamischen Umwelbedingungen	50/953*	<i>Bregy S.</i> , Centre scolaire de Veyras VS	W 35/657*	<i>Koch M.</i> , Installationstechnische Untersuchungen beim Umbau und der Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans	33/34/625*
<i>Welle M.</i> , Die Verarbeitung von «boil-off»-Gas an Bord des LNG-Tankers	41/767*	<i>Bucher U.</i> , Gewerbeschulhaus und Dreifachturnhalle in Emmen	W 44/842*	<i>Kräher und Jenny</i> , Psychiatrische Klinik Münsterlingen	W 4/60*
<i>Weyermann P.</i> , Sicherheitssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	3/30*	<i>Burckhardt und Partner</i> , Liechtensteinische Landesbank Vaduz	W 33/34/636*	<i>Kratziger und Meyer</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/234*
<i>Wirz J.</i> , Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr, Tafel 1	44/825*	<i>Denoth S.</i> , Mehrzweckhalle Tarasp	W 51/52 1019	<i>Krebs R.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/368*
<i>Witta Ed.</i> , Grundzüge zu einer Toleranzordnung im Bauwesen	30/31/575*	<i>van Dijk J.</i> , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*	- Berufsschule in Rorschach	W 23/477*
<i>Wolf G. H.</i> , Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor	39/733*	<i>Eberhard R.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*	<i>Lanter P.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/368*
<i>Würgler V.</i> , Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbetonsteinen	44/834*	<i>Eberli H.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek Zürich	W 26/528*, 29/572*	<i>Liechti H.</i> , Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W 47/908*
<i>Zaruski P.</i> , Fragen um den Ausbau der Schweizer Verkehrswege	4/59	<i>Eggmann H. P.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W 26/528*	<i>Linder R.</i> , Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W 47/908*
<i>Zeindler H.</i> , Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg	4/52*	<i>Egli W.</i> , Pfarreizentrum in Affoltern a. A.	W 49/951*	<i>Lorenzi F.</i> , Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche Rheinau	25/493*
<b>B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W</b>		<i>Elsener N.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal Rorschach	W 18/366*	<i>Lüscher H. J.</i> , Umbau und Erneuerung einer Bankfiliale in Zürich-Wollishofen	12/208*
<i>Aebi H.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/165*	<i>Enggist P.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/167*	<i>Marti und Kast und Partner</i> , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*
<i>Aeppli W.</i> , Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W 47/908*	<i>Favre R.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*	<i>M. Mäder und K. Brüggemann</i> , Schulanlage Frauenkappelen	W 51/52/1018
<i>Alex W.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W 26/528*	<i>Fetz J.</i> , Wohnbauten auf dem Areal «Vordere Bünde»	W 47/908*	<i>Marquart H.</i> , Berufsschule in Rorschach	W 23/477*
<i>Allemann G.</i> , Alters- und Pflegeheim «Im Morgen», Weiningen ZH	23/464*	<i>Fischer Architekten</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W 33/34/627*	<i>Meier B.</i> , Probleme der Baugrube «Haus zur Enge» in Zürich	45/849*
<i>Ammon A.</i> , Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W 47/908*	<i>Fleischmann P.</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W 33/34/627*	<i>Meillard A.</i> , Centre scolaire de Veyras VS	W 35/657*
<i>Bächtold AG</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/234*	<i>Frei J.</i> , Das «Haus zur Enge» in Zürich	45/843*	<i>Messerli K.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/234*
<i>Bächtold und Baumgartner</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/366*	<i>Fugazza H.</i> , Krankenhaus Laufenburg AG	W 22/460*	<i>Meyer K.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/366*
<i>Baltensberger P.</i> , Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung in Solothurn	W 42/801*	<i>Gaillard A.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*	<i>Meyer W.</i> , Baustatische Besonderheiten des Projektes Kollegium St. Fidelis in Stans	33/34/624*
<i>Battilana P.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/366*	<i>GAP Architekten Glaus, Allemann, Freiburghaus</i> , Alters- und Pflegeheim «Im Morgen», Weiningen	23/464*	<i>Moser M.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*
<i>Baumgartner U. J.</i> , Berufsschule Rorschach	W 3/40*	<i>Germann P.</i> , Erneuerung der Burg Maur ZH	12/201*	<i>Moser O.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*
- Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*	<i>von Gerkan M.</i> , Nationalbibliothek Pahlavi in Teheran	W 17/352*, 20/430*	<i>Müller J.-P.</i> , Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg	W 47/908*
<i>Behnisch &amp; Partner</i> , Alters- und Pflegeheim in Reutlingen BRD	23/473*	<i>Gisel E.</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W 33/34/629*	<i>Müller Kaspar AG</i> , Gewerbeschule und Dreifachturnhalle in Emmen	W 44/842*
<i>Bereuter F.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W 18/368*	- Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*	<i>Obrist und Partner</i> , Raststätte N 13 in San Vittore	W 48/933*
- Berufsschule in Rorschach	W 23/477*	<i>Gmünder G.</i> , Pflegeheim Herisau	W 37/706*	<i>Ospelt H.</i> , Liechtensteinische Landesbank in Vaduz	W 33/34/636*, 36/679*
<i>Bill A.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/165*	<i>Gubelmann H.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W 26/528*	<i>Oswald P. F.</i> , Krankenhaus Laufenburg AG	W 22/460*
<i>Bitterli O.</i> , Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung in Solothurn	W 42/801*	<i>Gundlach J.</i> , Primarschule Hemmerswil TG	W 49/950*	<i>Peter W.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W 26/528*
<i>Blatter W.</i> , Gewerbeschule Lenzburg	38/721*	<i>Guyer R. und E.</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W 33/34/631*	<i>Pfister W.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikon	W 9/167*
<i>Bock H. E.</i> , Nationalbibliothek Pahlavi Teheran	W 17/352*, 20/430*	<i>Habegger H.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/167*	<i>Ramseier W.</i> , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*
<i>Boga Th.</i> , Kernzone Hägendorf SO	W 15/316*	<i>Heimgartner W.</i> , Umbau und Erneuerung einer Bankfiliale in Zürich-Wollishofen	12/208*	<i>Rast R.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/167*
<i>Boss W.</i> , Dorfzentrum Schellenberg FL	W 5/80*	<i>Helfer Architekten AG</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/165*	<i>Reinhard H. und G.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/234*
- Liechtensteinische Landesbank Vaduz	W 33/34/636*, 36/679*	<i>Hentsch J.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W 13/232*	<i>Rohner M. AG</i> , Pflegeheim Herisau	W 37/706*
<i>Bosshard E.</i> , Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche Rheinau	25/493*	<i>Höhn J. und Partner</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik, Zollikofen	W 9/167*	<i>Romero F.</i> , Förderpreis des Schweizer Stahlbaues 1978	W 30/31/590*
		<i>Imbach W.</i> , Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans	33/34/617*	<i>Roost A.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik in Zollikofen	W 9/167*
		- Oberstufenschulhaus in Adligenswil	W 44/840*		

<i>Salamin J.</i> , Centre scolaire de Veyras VS	W	35/657*	<i>Stanek M.</i> , Nationalbibliothek Pahlavi Teheran	W	17/352*, 20/430*	<i>Stutz P.</i> , Zentralschweizerisches Technikum Luzern	6/83*
<i>Salis A.</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W	33/34/627*	<i>Steger K.</i> , Schulanlage Nebikon	W	3/40*	<i>Suter H.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar in Bern	W 13/234*
<i>Schilling J.</i> , Kernzone Hägendorf SO	W	15/316*	<i>Steinmann W.</i> , Krankenhaus Laufenburg AG	W	22/460*	<i>Suter und Suter AG</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar in Bern	W 13/234*
<i>Schindler W.</i> , Schweiz. Institut für Berufspädagogik, Zollikofen	W	9/167*	<i>Stöckli J.</i> , Wohn- und Geschäftshaus in Zug	W	3/39*	– Liechtensteinische Landesbank in Vaduz	W 33/34/636*
– Kernzone Hägendorf SO	W	15/316*	<i>Strasser U.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W	13/234*	<i>Trachsler A.</i> , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W 38/732*
<i>Schmid H.</i> , Entwürfe für die «Rämipost» in Zürich	W	33/34/629*	<i>Strohmeier F.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W	26/528*	<i>Tritten H.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar in Bern	W 13/234*
<i>Schmid M.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar, Bern	W	13/232*	<i>Stücheli A.</i> , Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach	W	18/366*	<i>Tschopp Ch.</i> , Centre scolaire de Veyras VS	W 35/657*
<i>Schnebli D.</i> , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf	W	38/732*	<i>Stücheli W.</i> , Neubau der Schweiz. Mobiliar in Bern	W	13/234*	<i>Vogel B.</i> , Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung in Solothurn	W 42/801*
<i>Schüler R. u. U.</i> , Int. Kongresszentrum Berlin ICC		38/709*	– Das «Haus zur Enge» in Zürich		45/843*	<i>Weber F.</i> , Erweiterung der Zentralbibliothek in Zürich	W 26/528*, 29/572*
<i>Seid A.</i> , Wohn- und Geschäftshaus in Zug	W	3/39*	<i>Stulz G.</i> , Erneuerung der Burg Maur ZH		12/201*	<i>Zimmerli B. und R.</i> , Gewerbeschule Lenzburg	38/721*

Seite / page

16

leer / vide /  
blank