

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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:

Raumplaner in der deutschen Schweiz 7/124
Zur Honorarordnung SIA 102 für Architekten 46/1153*

Schweizerisches Register der Ingenieure, Architekten und Techniker 46/1155

Mit oder gegen die schweizerischen Ingenieur-Unternehmungen. 48/1195

Eine Bauingenieur-Generation in der Praxis. Rückblick auf 30 Jahre Tätigkeit als Mitinhaber eines Ingenieurbüros.
Von H.-R. Fietz 51-52/1368

Wirtschaft:

Ist ein Konjunkturbarometer für die Schweizer Bauwirtschaft möglich?
Von H.-J. Büttler 4/53

Schweizer Industrie weiterhin optimistisch 6/97

Eine Beschreibung der Schweizer Baustatistik.
Von H.-J. Büttler 9/173

Hochschule und Industrie.
Von H.P. Schulthess 10/188*

Mehrjahresprogramm der öffentlichen Bauvorhaben und der öffentlichen Aufträge an die Industrie 12/239

Umsatz und Produktion der schweizerischen chemischen Industrie im Jahr 1979 U 17/416

Fortgesetzte Belebung in der schweizerischen Industrie U 17/416

Die Schweiz – eine alternde Volkswirtschaft? Von S. Börner 21/485

Ökologische Krise und ökonomischer Prozess.
Von C.A. Uhlig B 21/490

Bautätigkeit im Jahre 1979 und Bauvorhaben für das Jahr 1980 29/658*

Die grössten Unternehmen der Schweiz 1979 U 32/726*

Belebung in der Schweizer Industrie U 32/726

Jahresrückblick der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie U 35/793*

Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz – Aus dem Tätigkeitsbericht 1979/80 38/955

Steigende Schadensummen bei der Wirtschaftskriminalität in der Bundesrepublik Deutschland.
Von H. Meermann 49/1213

Bautätigkeit 1979 und Bauvorhaben 1980 in der Schweiz 49/1219

Betriebswirtschaft und -psychologie:

Leistungsmotivation auf Kosten der Lebensqualität in der Unternehmung. Von H.P. Dachler 25/595*

Produktionssteuerung auf Baustellen.
Von O. Stradal und M. Gehri 33-34/739*

Vorkalkulation und Preisbildung,
Bd. I. Von E. Grimm B 38/959

Quelques réflexions sur la conduite d'une entreprise moyenne de matériels lourds à la demande. Par Ch. Dubas 51-52/1363

Ausbildung, Weiterbildung:

Schnittkonstruktionen mit neuzeitlichen Verbindungsmittern 4/55*

Grundzüge der Elektrotechnik für Maschinenbauer 12/252

Weiterbildungskurse für die wärmetechnische Gebäudesanierung 25/B 95

Planen und Bauen in der Kulturlandschaft 27-28/B 104

Ermüdungsverhalten metallischer Werkstoffe	27-28/B 104	<i>Jubiläum: 125 Jahre ETH Zürich.</i>
Mechanische Prüfung von Werkstoffen	27-28/B 104	<i>Spezielle Veranstaltungen</i>
Modernes Bauen: Eine Herausforderung für Stahl	29/B 107	Generalprogramm der Jubiläumsveranstaltungen 4/59
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung	30-31/B 112	Technik wo zu – wohin? 10/208
Betriebszustände in Pumpensystemen	30-31/B 112	Kulturingenieure bauen 10/208
Ingenieurschule Zürich Weiterbildungskurse 2. Teil	47/B 176	Aargauische Reussalsanierung und die Forschung der ETH Zürich. Von P. Gütler und U. Flury 14/275*
Energiesparen durch verbesserte Wärmedämmung	35/B 124	Technik woher? 18/442
Weiterbildungskurs Stahlbauten anhand der neuen Norm SIA 161	37/940	Aufruf zur ETH-Jubiläumsspende 29/689
Zeitgemässer Hausbau mit Holz	40/B 148	Elektrizität als Trägerin von Information und Energie 33-34/756
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich		
<i>Allgemein:</i>		Tag der Ehemaligen 33-34/756, 37/939
Ruzicka-Preis 1979	4/59	125 Jahre Wasserbau an der ETH Zürich. Zum 80. Geburtstag von Gerold Schnitter. Von D. Vischer 43/1065*
Gläubigerruf	6/97	Öffentliche Veranstaltungen im Rahmen der Jubiläumswoche 47/1176
Nachdiplomstudium im Siedlungswasserbau und Gewässerschutz	8/162	Die ETH Zürich in einer veränderten Umwelt. Wünsche und Anliegen eines Ehemaligen. Von A. Speiser 49/1201
Einführung der Telefondurchwahl an der ETH	13/270	Öffentliche Veranstaltungen im Rahmen des Jubiläums 49/1224
Lehrveranstaltungen in Humanökologie	22/B 83	ETH Lausanne:
Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer, NADEL	29/689	<i>Allgemein</i>
Interdisziplinäres Nachdiplomstudium in Raumplanung wird weitergeführt	30-31/708	Nouveau Professeur de recherche opérationnelle 21/501
Private Schenkung für wissenschaftliche Forschung	30-31/709	Nouveau Professeur d'architecture et construction à l'EPFL 30-31/709
Untersuchung über Wohnstrassen	33-34/760	Chemin de fer, metro, tram; un cours postgrade 35/794
Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer, NADEL	33-34/760	Nachdiplomstudium: Energie – Wirtschaft – Gesellschaft – Umwelt 49/1224
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz	50/1326	<i>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</i>
<i>Vorträge, Vorlesungen, Kolloquien:</i>		Conception et technologie des câbles dans les structures haubanées 17/417
Hönggerberg-Vorträge	4/60	Modélisation d'un rejet d'eau de refroidissement en rivière 18/442
Stadola in der Erinnerung ehemaliger Assistenten	16/398	Digues flottantes: études expérimentales et théoriques 18/442
Mikroben gegen Umweltverschmutzung	39/980	General and critical Remarks on Examples of Numerical Shallow Water Models with High Grid Resolution. 18/442
Kolloquium Baustatik und Konstruktion	44/1108	Evaluation of Fatigue Life of some Australian Railroad Bridges 18/442
<i>Abteilungen:</i>		Computations of the Flood Waves Modification Using the Equotations of Unsteady Flow in Open Channel 23/564
Tag der offenen Tür an der VAW. (50 Jahre VAW)	43/1076	Manutention de gros composants par levage, ripage et abaissement 23/564
Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H. Grob, S. Huschek, I. Scazziga, P. Giger und K. Kováři 51-52/1370		Wie steht es mit der Sonnenenergie in der Schweiz? 23/564
<i>Persönliches, Professen:</i>		Estimation with Kalman filter and its application in hydraulics 44/1109
Paul K. Feyerabend, Prof. für Philosophie der Wissenschaften	4/60	Practical aspects of fatigue analysis using fracture mechanics 44/1109
Hans-Gert Kahle, neuer Professor für Geodäsie	4/61	Factors influencing bridge design codes 44/1109
Neue Abteilungschefs an der VAW	4/61	Simulation mathématique du débordement catastrophique du barrage à Palagnedra 44/1109
Jakob J. Oertli, neuer Professor für Pflanzenbau	5/78	Universität Zürich
Jean-Philippe Schütz, neuer Professor für Waldbau	5/78	Neuer Rektor an der Universität Zürich 17/416
Konrad Reichert, ordentlicher Professor für Energiewandlung	7/126	Preise, Preisausschreiben:
Olaf Kübler, neuer Professor für Bildwissenschaften	8/162	Sicherheitstechnisches Preisausschreiben der SUVA 4/62
Georg Mörsch, ordentlicher Professor für Denkmalpflege	29/689	BBC-Preis für Energieforschung an Eidg. Technische Hochschulen 4/62
Gernot Kostorz, ordentlicher Professor für Physik	30-31/708	VSA-Preis 7/126
André Corboz, neuer Professor für Städtebaugeschichte	45/1127	Der Zentralschweizer Glaspreis 1980 12/252
		Balzan-Preis 1979 13/270
		Farb-Design-Preis 1980/81 16/400

Die Leitung komplexer Bauvorhaben in der Vorbereitungs- und in der Projektierungsphase. Von J. Wiesmann und H.P. Howald	26/651
Concours international d'architecture de l'Institut national du logement. Par M. Weill	33-34/758*
SUVA-Wettbewerb: «Was kann ich dazu beitragen, dass der Gehörschutz getragen wird?»	36/905
Wettbewerb zu Fragen der Landesplanung	41/1023
Critique architecturale: Prix annuels du CICA	44/1110
Tagungen, Tagungsberichte:	
Schweizer Beton-Symposium/Heizen mit Holz/Hochwasserschutz	1-2/B 3
Die Verwendung von Wärmepumpen in der Schweiz	3/B 7
Tagung des CERN-Rates	U 4/58
Energiesparmassnahmen im Wohnhaus	4/B 11
Stand und Aussichten der Kernenergie in Westeuropa	4/B 11
Entwicklung der Technik - Chance oder Gefahr für die Unternehmung?	4/B 12
Klimatisierung - heute und morgen	5/B 15
Kerntechnik	5/B 15
Fachtagung über Gaswärmepumpen-Planung	5/B 16
Behandlung und Endlagerung radioaktiver Abfälle	6/B 19
Bodenvereisung	6/B 19
Zerspannung der Metalle	6/B 19
Leitung von komplexen Bauvorhaben in der Vorbereitungs- und Projektierungsphase. Von H. Knöpfel und A.J. Lässker	7/121
Marketing und Innenausbau	8/B 27
Wie gestalten wir unsere Energiezukunft?	9/B 31
Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	9/B 31
Fachtagung an der Pro Aqua-Pro Vita	9/B 32
Teppiche und ihr Verhalten bei Bränden	10/B 35
Christ und Arbeit	10/B 35
Bautechnik in Wärmekraftwerken	10/B 35
Metallische Gläser	10/B 35
Antriebsenergie aus Abwärme	11/B 40
Internationale Wasserversorgungskonferenz in Paris	12/B 44
Antriebsenergie aus Abwärme	12/B 44
Tagungen, Tagungsberichte	
3. Sitzung des World Heritage Committee in Kairo und Luxor	13/270
Wasserchemie	13/B 48
Kernkraftwerke	14/B 51
Die Herausforderung der achtziger Jahre	14/B 51
Zerspannung der Metalle	14/B 51
Rechtsprobleme	15/B 55
Österreichischer Betontag	15/B 55
Gedruckte Schaltungen	15/B 55
Deutsche Gesellschaft für Metallkunde	16/B 59
Quartärgeologie und Geotechnik	16/B 60
Daten- und Gesprächsschutz bei der Übertragung	16/B 60
Sicherheit '80	16/B 60
Int. Fachmesse «Pro Aqua Vita» Basel 17.-21. Juni 1980	24/B 91
Aktuelle Energieprobleme im Bauwesen	25/B 96
Fluss- und Seelandschaften	29/B 107
Health and Safety in the Working Environment	30-31/709
Studententagung «Kanalisation, Erfahrungen mit der Norm 190»	30-31/710
Internationale Energieagentur: Minimale Lüftungsraten in Wohn- und Arbeitsräumen. Von H.U. Wanner	32/721*

Optimierungsverfahren zur Lösung regeltechnischer Probleme	33-34/B 119
Das Jahr 2000: Stadtwachstum und Perspektiven für Seoul	33-34/B 119
Wärmeschutz-Forschung im Hochbau	39/B 144
Wärmepumpen	39/B 144
Die Rolle der Fenster bei Energiesparmassnahmen	39/B 144
Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	41/1022
Aussenisolierung	41/B 152
Tunnel: Planung, Bau, Betrieb und Umweltschutz. Von W. Brandenburg und R. Opitz	42/1027*
Zur Frost-Tausalzbeständigkeit von Beton. Von W. Wilk	42/1041
Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	44/B 163
Wärmepumpen	44/B 164
Energetische Überlegungen im Leichtbau	45/B 168
Technologieentwicklung: Folgerung für die räumliche Planung	46/B 171
Hundert Jahre American Society of Mechanical Engineers, Eindrücke eines Studenten aus der Schweiz. Von R. Haas	49/1222
Abnutzung und Galvanotechnik	46/B 172
Normen - Dokumentationen:	
Die CEB/FIP-Mustervorschrift (Model Code)	3/36
Neuerscheinungen zur Modulordnung im Bauwesen: Türen	16/399
Die SIA-Norm unter rechtlichen Aspekten	25/625
Neue CRB-Norm zur Masskoordination: Leitungsinstallationen und -schächte	U 33-34/756
Die Empfehlung SIA 172 «Flachdächer» - vier Jahre nach ihrer Inkraftsetzung. Von H. Bangerter	45/1122*
Persönliches:	
Dank an Hans Stamm	3/40
Werkverzeichnisse von Bauhausmeistern	U 5/77
Auguste Francis Métraux, zum 75. Geburtstag	7/125
Palladio-Ausstellung in Italien	U 12/245
Karl Rüetschi, zum 75. Geburtstag	15/377
Zum Rücktritt von Professor Dr. Marcel de Quervin	23/563
Werner Jegher zum 80. Geburtstag	25/604
Zum 65. Geburtstag von Willhelm Abb	33-34/758
Hans Scharoun - eine Monographie. Von P. Blundell	B 38/959*
Zum 80. Geburtstag von Gerold Schnitter	43/1065
Zum 65. Geburtstag von Max Birkenmaier	46/1155
Zum 80. Geburtstag von Fritz Stüssi - Für Fritz Stüssi. Von W. Jegher	51-52/1327
- Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag am 3. Januar 1981. Von O. Steinhardt	51-52/1328
- Anhang zum Verzeichnis der Veröffentlichung von Prof. Fritz Stüssi	51-52/1387

Wissenschaft und Forschung

Allgemeines:

Thermographie in der Diagnostik	U 3/39
Röntgenröhre zum Mikroskopieren lebender Zellen	U 3/39
Korrosion und Korrosionsschutz	U 4/59
Forschung und Entwicklung für thermische Maschinen	10/187*
Forschungsarbeiten der ehemaligen Forschungskommission Wohnungsbau FKW	B 11/232
Erfahrungen, Realisierung und Resultate eines interdisziplinären Forschungsprojektes. Von G. Winkler	14/307*
Elektronenmikroskop mit «atomarer» Vergrößerung	U 32/727
Australier entwickelt Dampfauto	U 32/727

Die Technische Herausforderung der achtziger Jahre. Von F. Vester	33-34/B 731*
Meissner Porzellan unter der Röntgenlupe. Weg und Sinn der Technik. Von W. Traupel	43/1051
Die Tücke des verbesserten Objektes, oder: Wovon erleichtert uns die Technik, und wozu? Von A. Muschg	48/1177

Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik:

Massenberechnung mit finiten Elementen. Von J. Huber	38/945*
--	---------

Datenverarbeitung:

Geländekarten aus dem Computer	U 1-2/17
Computer als Gesprächspartner	U 11/230
Die Berechnung der Abwasserhydraulik mit dem Tischcomputer. Von I. Dašek	19/453*
Perspektiven der Computerentwicklung	U 21/500
Datenaustausch über Satelliten	U 21/500
Das Fernsteuerzentrum im Bahnhof Oerlikon. Von N. Guidon	22/537*
Das Fernwirk- und Prozessrechnersystem im Gotthardtunnel. Von U. Fierz	36/873*
Böses Gedanke über gute Computerprogramme. Von I. Uherkovich	40/992
Das Bit wird immer billiger	U 40/1001

Physik:

Gluonen und Quarks - Erste Ergebnisse von Petra in Hamburg	U 1-2/17
Grossbeschleuniger als «Riesenlampen»	U 5/77
Heidelberger Booster betriebsbereit	17/414*
Antimaterie ausserhalb des Labors registriert	U 18/439
Isotopentrennung mit Hilfe von Laserlicht	U 19/475
Plasma-Wand-Wechselwirkung. Experimente zur kontrollierten Kernfusion	20/476
Innere Poloidalfeldspulen für das JET-Projekt	U 21/499
Fusionsmaschine zeigt erstmals Reaktoreignung. Von R. Breuer	33-34/751*
Neue Ringbeschleunigungsanlage in Hamburg geplant	U 39/980

Astrophysik, Astronomie:

Sonnenforschung mit Radiowellen	3/38*
Meteoritenkrater in der Ukraine	3/40
Neue Anzeichen für Gravitationswellen?	5/76
«Feuerrad» - ein Metalldampfwolken-Experiment in der Magnetosphäre	12/243*
Das Nordlicht wird vermessen	U 18/438
Nachweis von schwacher Weltraumstrahlung. Von R. Gerwin	21/479*
Die Entstehung des Jupiterrings. Von E. Hintsches	27-28/676*
Radarantennen zur Erforschung des Polarlichtes	40/994*

Geochemie und Geophysik

Durchlässigkeitsmessungen an ungewobenen Geotextilien in ihrer Ebene. Von J.-M. Rigo und J. Perfetti	5/67*
Neue Messtechnik spürt Rohstoffe auf	U 11/230
Seismographische Untersuchung des Meeresbodens mit Druckluft	U 42/1049*
Künstliche Schwingungen des irdischen Magnetfeldes	45/1124*

Geologie und Petrographie

Thermalquellen am Meerestiden	U 11/227
Erdbeben in Südkalifornien?	U 11/416
Tiefer Bruch in der Antarktis	U 18/442
Früheste Lebensspuren in Australien	U 24/593
Mount St. Helens erzeugt «Käseglocke»	U 32/726

Magma-Kammern unter Sizilien	U 38/959	Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau. Von H. Bangerter	45/1113*	Verbesserte Ausführung von zweischaligem Mauerwerk im Bereich des Mauerwerkfusses.
Riesige Erdgasvorkommen im Erdinnern? Von T. Gold und S. Soter	39/974	Kerndichtung mit Asphaltbeton. Von M. Brousek	45/1121	Von R. Martinelli und K. Menti 41/1011*
Biologie - Biochemie:		Kann Tragwerksicherheit gemessen werden? Von W. Bosshard	51-52/1361	
«Industrioplastik» erinnert an Pionierleistung - Die Ammoniaksynthese durch Carl Bosch	U 1-2/17*	Betrachtungen zum Tragverhalten von Bolzenverbindungen im Holzbau. Von E. Gehri	51-52/1336	Strassenbau:
Ein Kuriosum der Natur	U 11/230	Seilbahngänge: Ermüdungsbeanspruchte Tragstruktur, Anwendung von Leichtmetall. Von T. Steurer	51-52/1345	Einspurige Erschliessungsstrassen. Von P. Märki 1-2/1*
Ornithologische Untersuchungen am Stausee Bremgarten-Zufikon. Von P. Broz	14/328*	Stahlbau:		Lärmschutz an Strassen B 3/41
Durchleuchten fossiler Pflanzen	U 21/500	Stahlskelette für Rohstoff- und Klinkerlager der neuen Zementfabrik von Yandev, Nigeria. Von P. Bongard	17/406*	Grossflächige Schachtabdeckungen in schnellbefahrenen Strassen. Von B. Jäggi, A. Huber und R. Fehlmann 4/49*
Fröhlest Lebensspuren in Australien	U 24/593	Thin-Walled Structures	B 17/417	Bauprogramm 1980 für die Nationalstrassen 16/389*
Zwei Sorten Schlaf. Von W. Frese	33-34/753*	Stahlbau-Tabellen	B 17/417	
Pflanzen schützen sich selbst vor Pilzbefall	U 38/958	Berechnungsgrundlagen für Kranbahnen. Schweiz. Zentralstelle f. Stahlbau	B 21/501	Tunnelbau:
Geschützte Tiere in der Schweiz. Von D. Burckhardt, W. Gfeller und H.U. Müller	B 38/960	Stahlgüten. Hrsg: Schweiz. Zentralstelle f. Stahlbau	B 21/501	Das Überwerfungsbaubauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Von K. Heini und Th. Müller 18/419*
Leben ist nicht zufällig entstanden.	U 40/1001	Die neuen Berechnungen für Kranbahnen. Von B. Schneeberger	23/559*	Tunnel- und Trasseebauten im Domleschg. Der Nationalstrassenbau zwischen Thusis und Reichenau 18/434*
US-Krebsinstitut gibt Interferon-Produktion in Auftrag	U 44/1108	Stahltrapezprofil im Hochbau.	B 39/980	Tunnelbau 1980. Hrsg: Deutsche Gesellschaft f. Erd- und Grundbau B 21/500
Chemie:		Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweißter Aluminium-Tragwerke. Von R. Jaccard	51-52/1375	Flughafen-tunnel. Von J. Hasenfratz 22/527*
Isotopentrennung mit Hilfe von Laserlicht	U 19/457	Steifigkeits- und Festigkeitskriterien für die Aussenteilelemente seitlich gestützter Rechteckrahmen. Von P. Dubas	51-52/1329	Hagenholztunnel. Von E. Andrasky 22/530*
Rohstoff-Polymerverbund - heute und morgen	20/477	Brückenbau:		Neue Technik der Gesteinsspaltung 33-34/B 119*
Ruzicka-Preis für Chemie	U 42/1049	Brückenbauten der Flughafenlinie. Von O. Schuwerk und P. Raster	22/533*	Der Suezkanal-Tunnel - erste feste Verbindung zwischen Afrika und Asien Von W. Rutschmann 48/1183*
Giftige Chemikalien und ihre Kontrolle	U 46/1155	Brückenabdichtungen. Von F. Kilcher	33-34/743*	Zur Eröffnung des Seelisberg-Strassentunnels
Ingenieurwissenschaften		Die Sanierung der Gizenenbrücke über die Muota. Von A. Fässler und P. Derendinger	41/1003*	- Vorwort. Von J. Jakob 50/1235
Vermessung, Kartographie:		Ausführung der Armierungsklebearbeiten. Von E. Mathys	41/1005*	- Die Nationalstrasse N2 im Kanton Nidwalden. Von R. Zobrist 50/1235
Geländekarten aus dem Computer	U 1-2/17	Belastungsversuche. Von M. Ladner	41/1006*	- Der Seelisbergtunnel aus uralter Sicht. Von P. Püntener 50/1236
Bautechnik:		Die Anwendung von Epoxidharzen in der Bautechnik. Von F. Hugenschmidt	41/1010*	- Die Trasseewahl von Stans nach Süden Von B. Boffo 50/1237*
Brandschutz beginnt mit dem Projekt	3/37	Wettbewerb für eine neue Wettsteinbrücke in Basel	W 45/1128* W 41/1020*	- Übersicht über das Projekt. Von E. Meyer 50/1239
Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Von A. Raab und R. Widmer	4/45	Viadotto della Piota Negra. Von P. Wüst und G. Sartoris	43/1057*	- Bau- und Montagearbeiten. Von E. Meyer, F. v. Mandach, M. Hasler und H. Kress 50/1242*
Baukonstruktions-Details	B 4/61	Zur Eröffnung des Seelisberg-Strassentunnels		- Lüftungsschacht Hattig. Von H. Sidler 50/1252*
Kraftschlüssige Verbindungen im Fertigteilbau	5/79	- Der Lehnenviadukt Beckenried. Von B. Boffo	50/1304*	- Geologisch-geotechnische Erfahrungen. Von T. Schneider 50/1256*
Gefahren, Gefährdungsbild und ein Sicherheitskonzept. Von J. Schneider	7/115*	- Die Hangsanierung im Bereich des Lehnenviaduktes Beckenried. Von B. Boffo	50/1307*	- Erdgasvorkommen. Von F. Keller 50/1263
Technik des Treppenbaues	B 11/232	- Fahrbahnhügel für den Lehnenviadukt Beckenried. Von F. Gabriel	50/1311*	- Ausbruch und Felssicherung im Valangienmergel. Von S. Skaaes 50/1265*
Flachpilzdecken. Von H.B. Egli	13/257*	- Vorfabrication bei den Bolzbachviadukten. Von O. Hugentobler	50/1322*	- Die technischen Systeme. Von E. Keller 50/1272*
Risse bei der Mischbauweise. Von H.R. Preisig	5/72*	Der Lehnenviadukt Beckenried. Von C. Menn	B 50/1326	Das Ferwirk- und Prozessrechnersystem zur Betriebsführung. Von L. Kutasi 50/1277*
Vorspannung und Seilnetzkonstruktion für die Sportanlagen in Split. Von H.R. Müller und W. Stengel	21/491*	Die Restauration des Thursteiges zwischen Bussnang und Weinfelden. Von R. Schlaginhaufen	51-52/1383	- Rechnergestützter Lüftungsbetrieb. Von M. Berner 50/1281*
Einfluss der Rissbildung auf die Dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R. Dieterle und H. Bachmann	32/715*	Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Beton - Stahl. Von J.-C. Badoux	51-52/1354	- Ventilator-Schallprobleme. Von U. Jörg 50/1288*
Schutz vor Wetter beim Bauen	U 32/727*	Massivbau:		- Die Belüftungsanlagen. Von O. Luger 50/1292*
Kunststoffbahnen für Schwimmbadabdichtungen	35/790*	Flachpilzdecken. Von H.B. Egli	13/257*	- Unterhalt der Ventilatoren. Von A. Lanker 50/1296*
Einblicke in mittelalterliche Bautechniken	U 37/937	Punktwise und konsolenartige Auflagerung von Plattenträgern. Von E.J. Hüwyler	19/443*	- Tunnelbeleuchtung. Von B. Bühlmann 50/1298*
Vorgespannte Flachdecken - Erfahrungen und Entwicklungen. Von G. Desserich, R. Narayanan	37/929*	Grosse Armierungstäbe im Massivbau. Von A. Maissen	19/446*	- Brand im Strassentunnel - Katastrophe oder beherrschbares Ereignis? Von H. Mettler 50/1301*
Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von H. Bachmann	38/941*	Klebearmierung - eine neue Technik zur Erhaltung der Bausubstanz. Von Ch. Ruggli, P. Wyss und G. Zenobi	27-28/653*	- Bibliographie zum Seelisbergstrassentunnel 50/1325
Sprengarbeiten-Umweltbeeinflussung und ungerechtfertigte Schadenersatzforderungen. Von A. Steiger	38/948*	Der Einsturz der Berliner Kongresshalle. Erste Untersuchungserg.	36/900*	Der Gotthard-Strassentunnel
Klebearmierung, eine neue Technik zur Erhaltung der Bausubstanz. Von Ch. Ruggli, P. Wyss und G. Zenobi	27-28/653*	Vorgespannte Flachdecken - Erfahrungen und Entwicklungen. Von G. Desserich, R. Narayanan	37/928*	- Vorwort. Von J. Jakob 36/795
Ausführung der Armierungsklebearbeiten. Von E. Mathys	41/1005*			
Bauwerkfestigkeit. Untersuchungen auf der Baustelle Kernkraftwerk Leibstadt. Von K. Geistlich und M. Ghielmetti	44/1083*		- L'organizzazione della progettazione della galleria stradale del San Gotardo. Di G. Lombardi 36/796	

- Mesures de mécanique des roches par G.F. Rechsteiner	36/841*	Fenster. Bericht der int. Energieagentur. Von C. Brunner	46/1141*	Durchstich durch Opfikon. Von P. Zwicky und G. Letta	22/525*
- Vergleich der Ausbruchklassen im Sicherheitsstollen und im Strassentunnel, Los Nord Gotthard-Strassentunnel. Von T.R. Schneider	36/849*	Bauschäden: Risse bei der Mischbauweise. Von H.R. Preisig	5/72*	Kulturtechnik, Forstwirtschaft: Der Landschaftswandel. Zur Veränderung schweizerischer Kulturlandschaften im 20. Jahrhundert	4/61
- Massnahmen gegen Sickerwasser im Tunnel und in den Lüftungsschächten. Von A. Henke	36/854*	Die ausserordentlichen Verformungen der Staumauer Zeuzier	15/376	Einführung in die Projekte der Reussstalsanierung und der Reussstalforschung. Von U. Flury	14/276*
- Das Konzept der Lüftungsbauwerke. Von A. Henke	36/859*	Bauschäden – die Putzarmierung kritisch betrachtet. Von J. Stieger	17/410*	Die Reussstalsanierung aus der Sicht einer betroffenen Gemeinde: Aristau. Von H. Rey	14/300
- Gedanken zum Aufbau des Sicherheitskonzeptes für die elektromechanischen Anlagen. Von F. Gallati	36/862*	Mangelhafte Sanierung eines gerissenen Aussenwärmédämmssystems. Von H.R. Preisig	23/557*	Reussstalsanierung heute – aus der Sicht einer betroffenen Gemeinde: Rottenschwil. Von A. Schumacher	14/304*
- Gedanken über den Stellenwert und die Integration der Lüftung im Sicherheitskonzept. Von M. Berner	36/865*	Verfall von Naturwerksteinen	U 23/563	Erfahrungen, Realisierung und Resultate eines interdisziplinären Forschungsprojektes. Von G. Winkler	14/307*
- Kommandoanlagen. Von E. Keller	36/869*	Die Gefahr der Betonkarbonisation. Von Ch. Merminod	24/582*	Die Verlandung von Flussstauhaltungen	14/319*
- Das Fernwirk- und Prozessrechnersystem. Von U. Fierz	36/873*	Brückenabdichtungen. Von F. Kilcher	33-34/743*	Auswirkungen der Kanäle auf den Bodenwasserhaushalt der umliegenden Landwirtschafts- und Naturschutzgebiete. Von M. Bühler	14/322
- Stau-Erfassung. Von K. Brunner	36/876*	Der Einsturz der Berliner Kongresshalle, erste Untersuchungserg.	36/900*	Untersuchungen über die Tieflockerung und ihre praktischen Ergebnisse zur Rekultivierung und mechanisch verdichteten Böden. Von U. Müller	14/324*
- Die Beleuchtung im Fahrraum aus lichttechnischer und wirtschaftlicher Sicht. Von E. Müller	36/878*	Konstruktionsmängel an der Lärmschutzwand an der N1 bei Wülflingen	40/990*	L'approche socio-économique. Von E. Marendaz	14/331*
- Probleme mit Luftschaufeln grosser Ventilatoren. Von A. Laker	36/881*	Wasserbau: Zur Konstruktion von schwimmenden Hafenmolen. Von F. Schaad	6/83*	Agrarstrukturpolitik als Mittel der regionalen Wirtschaftspolitik. Von P. Rieder	14/334*
- Le système de gestion de la ventilation. J.-P. Thiéry	36/882*	Praxis des Schwimmolenbaues. Von B. Fehlmann	6/89*	Groborientierung zur Dorferneuerung – Erster Schritt im Rahmen der Bestandsaufnahme. Von H.-D. Böhme und G. Winkler	14/340*
- Lüftungstechnische Messungen. Von A. Haerter, H. Baumann, H.P. Müller und E. Graf	36/886*	Druckpendelungen im Leitungssystem von Wasserkraftanlagen im Wasserschloss. Von H. Hochstrasser und G. Lein	6/92*	Erhaltung des Gebirgswaldes	U 17/415
- Lärm- und Abgasimmissionen. Von A. Haerter, U. Steinmann	36/888*	Im Spannungsfeld zwischen Wasserbau und Gewässerschutz. Von D. Vischer	9/163*	Pflügen mit Druckluft	U 24/594
- La planification des travaux de géni civil. M. Bourquin	36/890*	Hochwasser-Entlastungsstollen Würzenbach Luzern. Von M. Desserich	35/769*	Kosmische Karten für Wüsten-Sowchos	U 36/905
- Der Bau der Schrägeschächte. Von A. Schatzmann	36/893*	Hydraulische Gestaltung von Hochwasserrückhaltsrinnen. Von F. Schaad	35/778*	Werkstoffe, Materialprüfung: <i>Allgemein</i>	
- Massnahmen im Hinblick auf den Bau der zweiten Tunnelröhre. Von W. Diethelm	36/896*	Eulachkorrektion Hegi-Rümikon. Von W. Ruckstuhl	35/786*	Fertigungskontrolle im Bauwesen. Von B. Romer	16/393*
- Bibliographie	36/899	Kunststoffdichtungsbahnen für Schwimmabdeckungen	35/790*	<i>Beton</i> Gekühlter Beton für den Staudamm von Itaipú	1-2/15*
Tunnel: Planung, Bau, Betrieb und Umweltschutz. Von W. Brandenburg und R. Opitz	42/1027*	Das höchstmögliche Hochwasser und der empirische Grenzabfluss. Von D. Vischer	40/981*	Lärmschutz an Strassen	B 3/41
Bodentechnik, Felsmechanik, Grundbau:		Berechnung des Ablaufes von Hochwasserwellen in Gerinnen (Flood-Routing). Von A. Kühne	40/985*	Renovation mit glasfaserverstärktem Beton	U 11/228*
Untersuchungen über die Tieflockerung und ihre praktischen Ergebnisse zur Rekultivierung und mechanisch verdichteten Böden. Von U. Müller	14/324*	125 Jahre Wasserbau an der ETH. Zum 80. Geburtstag von Gerold Schnitter. Von D. Vischer	43/1065*	Die Segregationsneigung von Beton bei Verwendung von Fließmitteln. Von W. Lukas	13/253*
Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn Trockener Steg – Klein Matterhorn. Von U. Rieder, H.R. Keusen und J.-L. Amiguet	18/428*	Sind Hochwasserrückhaltebecken in der Schweiz aktuell? Von R. Härry	47/1157*	Grosse Armierungsstäbe im Massivbau. Von A. Maissen	19/446*
Mantelreibungsversuche in Sondierbohrungen. Von U. Schär	18/432*	Planungsgrundlagen für Hochwasserrückhaltebecken in der Bundesrepublik Deutschland. Von W. Hartung	47/1162*	Die Gefahr der Betonkarbonatisierung. Von Ch. Merminod	24/582*
Ein Beitrag zur Dimensionierung des Eisenbahntunnelunterbaus. Von G. Schmutz	30/697	Hydrologie, Hydraulik, Wasserversorgung, Wasseraufbereitung:		EMPA-Bericht über die Qualitätsüberwachung von Zementen im Jahre 1979	U 35/793
Neues Dränsystem für den Grundbau	30-31/B 111	Thermalwasserbohrung Zürich-Tiefenbrunnen	U 9/182	Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von H. Bachmann	38/941*
Fortschritte in der Felsmechanik im Zusammenhang mit dem Gotthard-Strassentunnel. Von W. Ambger	36/835*	Vollautomatische Dachgartenbewässerung auf der ETH-Hönggerberg	13/267*	Zur Frost-Tausalzbeständigkeit von Beton. Von W. Wilk	42/1041
Mesures de mécanique des roches. Von G.F. Rechsteiner	36/841*	Die Berechnung der Abwasserhydraulik mit dem Tischcomputer. Von I. Dašek	19/453*	Bauwerkfestigkeit. Untersuchung auf der Baustelle Kernkraftwerk Leibstadt. Von K. Geistlich und M. Ghielmeiti	44/1083
Zur Frage der Sicherheitsüberlegung im Grundbau. Von J. Huder und H.J. Lang	43/1071*	Sind die in der Praxis verwendeten Spitzenabflussbeiwerte zu hoch? Von P. Kaufmann und H. Ellenberger	23/571*	<i>Holz</i> Schnittkonstruktionen mit neuzeitlichen Verbindungsmittern	4/55*
Artesisch gespanntes Grundwasser als Ursache von Böschungsrußchungen. Von U. Schär	44/1094*	Hydraulische Gestaltung von Hochwasserrückhaltsgerinnen. Von W. Schaad	35/787*	Neues Tränkverfahren für Holzschwellen	U 5/78
Bauphysik:		Das höchstmögliche Hochwasser und der empirische Grenzabfluss. Von D. Vischer	40/981*	Zur heutigen und zukünftigen Holzverwertung im Bauwesen. Von U.A. Meierhofer	8/141
Die Wärmedämmung von Neubauten nach wirtschaftlich optimalen Gesichtspunkten. Von R. Weiersmüller	9/176*	Berechnung des Ablaufes von Hochwasserwellen in Gerinnen (Flood-Routing). Von A. Kühne	40/985*	Forschungs- und Entwicklungsaufgaben beim Baustoff Holz. Von J. Sell	8/143
Die Messung des k-Wertes am Bau. Von J. Blaich	9/180	«Essener Verfahren» holt bestes Trinkwasser aus der Ruhr	U 40/1001	Möglichkeiten des bioziden Holzschutzes. Von E. Graf	8/145*
Element 23: «Wärmeschutz im Hochbau». Von R. Sagelsdorff, Hrsg.: Schweizerische Ziegelindustrie	20/480	Kunststoffabdeckungen für Wasseraufbereitungsanlagen	U 46/1155*	Wetterbeanspruchte Holzbauteile. Von U.A. Meierhofer	8/151*
Wohnkolonie Limmatstrasse: Energetische Massnahmen Testhäuser – Messtechnische Überprüfung. Forschungsbericht der EMPA	20/475*	Industriebau – Vorfabrikation:		Eissporthalle Davos	8/157*
Impulse zum baulichen Energiesparen. Von R. Sagelsdorff	38/946*	Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von S. v. Jankovich	20/461*	Berechnung und konstruktive Möglichkeiten bei Querzugsspannungen in Brettschichtholzträgern. Von G.E. Marchand	11/224*
				Stand der Entwicklung und Anwendung zementgebundener Holzspanplatten. Von E. Herzog, U. Meierhofer und J. Sell	13/263*

Kunststoffe:		
Durchlässigkeitsmessungen an ungewobenen Geotextilien in ihrer Ebene. Von J.-M. Rigo und J. Perfetti	5/67*	Erzeugung von Energie aus Altreifen 38/958
Fenster aus Kunststoff	12/252	Sonnenenergie auf der Zugspitze U 38/959
Aluminiumbedämpfung von Kunststoffen im Hochvakuum	16/396*	Windenergie auch in Grossbritannien U 39/979
Rohstoff-Polymerverbund - heute und morgen	20/477	Meersalz als Stromlieferant U 39/980
Die Herstellung von Bodenbelägen	26/649	Spanien prüft pflanzliche Energiesender U 41/1022
Kunststoffe für Automobile	U 32/727	Das Meer - Energiequelle für Inseln und Küstenländer U 47/1174
Flexibles Epoxidharzsystem zur Brückenisolierung	33-34/B 119	Künstliche geothermische Energiesysteme. Eine Studie der Internationalen Energieagentur 48/1188
Kunststoffdichtungsbahnen für Schwimmbadauskleidungen	35/790*	Erdwärme als Energiequelle, eine Zuschrift von K. Brunnenschweiler 48/1189
Vorrichtung zum Radialvermessen von Grossrohren aus Kunststoff. Von H. Dorn	39/976*	Kernkraftwerk Harrisburg U 48/1196
Die Anwendung von Epoxidharzen in der Bautechnik. Von F. Hugenschmid	41/1010*	
Kunststoffabdeckungen für Wasseraufbereitungsanlagen	U 46/1155*	
Maschinentechnik, Maschinenbau		
Pilotanlage zur Kohlevergasung	U 3/40	Energieversorgung:
Neue Kohlenvergasungsanlage	U 6/97	Heisses Gestein zur Energieversorgung U 6/97
Forschung und Entwicklung für thermische Maschinen	10/187*	Energie aus dem Schieferberg U 11/229*
Der Stand der Strömungsforschung im Turbomaschinenbau. Von W. Traupel	10/193*	Energieplanung der Gemeinde. Von L. Huber 13/259
Abgasturboaufladung: Das Zusammenwirken von Turbo- und Kolbenmaschinen. Von M. Berchtold	10/198*	Woher bezog die Schweiz im Jahre 1979 das Erdöl? U 19/457*
Die Hochleistungs-Zahnradhobelmaschine Sh-1200. Von P. Bloch	15/355*	Kohlenveredlung - eine Alternative zum Öl? Von H. Pommer 24/584*
Verschleissfestes Material für Felsbohrmaschinen	U 18/438	Wechselwirkung zwischen Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen. Von U. Roth und F. Häubi 29/679*
Keramische Turbinenräder	U 20/479	Keine Energiealternativen für Indiens Landbevölkerung U 38/957
Neue Antriebssysteme im Bergbau	U 23/563	Weltweit steigender Kohlenverbrauch U 42/1048
Forschung und Entwicklung im Sulzer-Konzern. Von P. Borgeaud	26/639*	Wärmeversorgung Sent. Von J. Buchli und J. Studach 46/1131*
Kältekompressor - Jubiläum in Brauerei	U 35/793	
Aerodynamische Probleme mit Laufschaufeln grosser Ventilatoren. Von A. Lanker	36/881*	Haustechnik (Heizung, Klima, Lüftung):
Messung und Drehzahlberechnung des NPSH-Wertes bei Kreiselpumpen. Von K. Rüetschi	39/971*	Energiesparmassnahmen in Bundesbauten 1-2/11*
Aufträge für Escher-Wyss-Verstellpropellern	U 49/1223*	Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil 5/63*
Energietechnik:		Entfeuchtung der Raumluft. Von H. Sieger 5/74*
<i>Allgemein:</i>		Heizen mit Wärmepumpen U 8/160*
Wer übernimmt die Verantwortung?	3/39	Die Wärmedämmung von Neubauten nach wirtschaftlich optimalen Gesichtspunkten. Von R. Weiersmüller 9/176*
Möglichkeiten der Energieeinsparung beim Auto	U 5/77	Wohnkolonie Limmatstrasse: Energetische Massnahmen Testhäuser
Energieproduktion:		- Bericht des Hochbauinspektors der Stadt Zürich 20/470*
<i>Wasserkraftwerke:</i>		- Das energetische Sanierungskonzept. Untersuchung der Arbeitsgruppe Plenar 20/472*
Kraftwerke für das Mahaweli-Entwicklungsprogramm in Sri Lanka	U 13/269*	- Messtechnische Überprüfung. Forschungsbericht der EMPA 20/475*
Straflo, ein neues Wasserturbinkonzept	25/603*	Gaswärmepumpen-Praxis B 24/594
Neue Anlagen der Kraftwerke Oberhasli	26/644	Abbau der Energieverschwendungen: Anpassen der Kesselleistung mit der Bemessungsscheibe. Von R. Weiersmüller 27-28/674*
Späte Schadenregulierung für den Sperrenbruch Panshet 1961	U 46/1155	Wärmetechnische Gebäudesanierung. Von K. Meier, N. Kohler und C. Reinhard 30/705*
<i>Thermische Kraftwerke (mit fossilen und nuklearen Brennstoffen):</i>		Les systèmes de gestion de la ventilation. De J.-P. Thiéry 36/882*
Kernkraftwerk Grundremingen wird stillgelegt	U 6/97	Lüftungstechnische Messungen in Strassentunnel. Von A. Haerter 36/886*
Grösstes Kernkraftwerk der Welt in Japan	U 11/231*	Sparsamer heizen - wirtschaftlicher heizen B 38/960
Atomstation für entlegene Gegenden	U 12/245	Sonnenenergie aus dem Kupferdach U 41/1022
Kernkraftwerk Zwentendorf bleibt eingemottet	U 24/594	Die Behaglichkeit in Wohn- und Arbeitsräumen und deren experimentelle Ermittlung. Von M. Hohl und R. Ginsig 42/1025*
Kernkraftwerkprogramm in der UdSSR	U 46/1156	Wärmedämmung und Wohnungslüftung 45/B 166
<i>Andere Energiequellen:</i>		Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Multi-Cal 46/B 170*
Solarzellen-Kraftwerk in den USA geplant	U 1-2/17*	Elektronisches Messsystem für die Heizkostenverteilung. Von U. Schmitz 46/1145*
Geothermische Kraftwerke in der Sowjetunion	U 18/438	Das Energiedach: Isolator und Wärmeaustauscher 46/1150*
Windmühlen erzeugen Heizwärme	U 33-34/756	
		Fernmeldetechnik
		Farbfotos über die Telefonleitung U 11/229
		Schriftverbindung in zehn Sekunden U 16/398
		Neue Australien-Kanada-Verbindung U 33-34/756
		Grösstes Lichtwellenleiter-Betriebsnetz der Welt U 41/1022
		Briefversand über Satelliten U 47/1175
		Verfahrenstechnik:
		Die Verwendung des «Shot-peening»-Verfahrens in der Flugzeug-Industrie. Von J. Horowitz 3/21*
		Das «Shot-peening» von Zahnrädern. Von J. Horowitz 15/359*
		Minimale Lüftungsraten in Wohn- und Arbeitsräumen. Von H.U. Wanner 32/721*
		Lagerung, Fördertechnik:
		Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H. Lerch 5/70
		Neues Verfahren zur Erdölförderung aus dem Meeresboden U 11/230
		Automatisiertes Hochregallager: 3200 Bewegungen im Zweischichtbetrieb U 36/904
		Verkehrstechnik:
		Eisenbahnen, Bergbahnen, Eisenbahnverkehr: Neue Schweizer Alpentransversale - Opfer des Konsenses. Von W. Rutschmann 9/169*
		Perspektiven für den Huckepack-Verkehr der achtziger Jahre 10/201*
		Das Überwerfungsbauswerk Nord und der Tannwaldtunnel der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Von K. Heinl und Th. Müller 18/419
		Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn, Trockener Steg - Klein Matterhorn. Von U. Rieder, H. R. Keusen und J.-L. Amiguet 18/428*
		Neues Zentralstellwerk in Olten U 18/439*
		Eisenbahntechnische Grundlagenforschung U 18/442
		<i>Zur Eröffnung der Flughafenlinie Zürich am 1. Juni 1980</i>
		- Vorwort. Von R. Desponts 22/506
		- Der Anschluss der schweizerischen Flughäfen an das Eisenbahnnetz. Von O. Baumann 22/508
		- Die Integration des Flughafens Zürich in das Netz der SBB. Von H.R. Wachter 22/509*
		- Projekt und Bau der Flughafenlinie im Überblick. Von M. Glättli, G. Frehner und H. Karli 22/510*
		- Der Flughafenbahnhof. Von M. Vogt 22/519
		- Bericht des Architekten. Von H.R. Stierli 22/519*
		- Die künstlerische Gestaltung des Perrongeschosses. Von U. Huber 22/522*
		- Durchstich durch Opfikon. Von P. Zwicky und G. Letta 22/525*
		- Flughafentunnel. J. Hasenfratz 22/527*
		- Hagenholztunnel. Von E. Andraskay 22/530*
		- Brückebauten. Von O. Schuwerk und P. Raster 22/533*
		- Das Fernsteuerzentrum im Bahnhof Oerlikon. Von N. Guidon 22/537*
		- Das Angebot der Flughafenlinie. Von G. Beuret und H. von Arx 22/540*
		- Gepäck zum, im und vom Flughafenbahnhof. Von F. Notter u. H. Staub 22/542*
		- Die Flughafenlinie aus der Sicht des Flughafens. Von E.H. Egli 22/544
		- Schweizerische Bundesbahnen und Swissair: Partner statt Konkurrenten. Von E. Koch 22/545*
		- Was geschieht in Genf? Von A. Brocard 22/547*
		Stand- und Entgleisungssicherheit bei Bergbahnen. Korrektur und Ergänzungen zur Veröffentlichung in der SBZ 1978. Von G. Borgeaud 29/689*
		Ein Beitrag zur Dimensionierung des Eisenbahnunterbaus. Von G. Schmutz 30/697*
		Lokomotiven oder Triebwagen - einige Einsatzfragen 40/996
		<i>Strassenverkehr:</i>
		Tunnel- und Trasseebauten im Domleschg. Der Nationalstrassenbau zwischen Thusis und Reichenau. 18/434*
		Stauerfassung in Strassentunnels. Von K. Brunner 36/876*

Zur Eröffnung des Seelisberg-Strassentunnels Die Nationalstrasse N2 als linksufrige Vierwaldstätterseestrasse im Kanton Uri. Von <i>K. Mahrow</i>	50/1314*	Grossversuch mit Hydro-Bus in Berlin U 11/228	Jährlich ICCROM-Kurse U 37/937
Schiffsfahrt:		Hygiene, Gesundheitstechnik:	Königsbau der Münchner Residenz wieder hergestellt U 37/937
Grösstes Ledischiff auf Schweizer Seen	35/792*	Organisation für Notfallsysteme 3/41	Zeltdach über Naturdenkmal U 48/1195*
Windkraft für Schiffe wirtschaftlich	U 24/594	Erbte Immunabwehr 10/206*	
Ferngesteuertes U-Boot für die Forschung	U 24/594	Physiologische Arbeitsgestaltung - Leitfaden der Ergonomie B 11/231	
Bohrinsel mit «Schwimmendem Hotel»	U 33-34/755*		
Schutz von Hafenanlagen	U 36/904		
Sulzermotoren treiben neuartigen Eisbrecher an	U 42/1048*		
Seismographische Untersuchung des Meeresbodens mit Druckluft	U 42/1049*		
Luftfahrt:			
Airbus, Erfolg eines Europäischen Flugzeugprogramms.	Von <i>G. Bridel</i>	17/401*	
Leben im Banne des Flughafens.	Von <i>G. Winkler</i>	B 21/500	
Raumfahrt:			
Erste Mission zu Kometen	U 13/269	Landes-, Regional-, Raumplanung – Städtebau:	
Bemannte Weltraummissionen mit Ballons	U 38/957	Gigantische Bebauung am Strand von Venedig? U 13/269	
Indiens Weg ins Raumzeitalter	U 39/979	Bauformen im ländlichen Raum.	
Umweltschutz, Ökologie, Umwelttechnik		Von <i>W. Zeh</i> 16/379*	
Allgemeines:		Architektur - Partner in der Raumplanung. Von <i>D. Wronsky</i> 23/549*	
Laser zur Untersuchung von Gewässerzuständen	U 1-2/17	Architektur + Wettbewerbe B 41/1022	
Der Landschaftswandel. Zur Veränderung schweizerischer Kulturlandschaften im 20. Jahrhundert	B 4/61		
Thesen für den Landschaftsschutz	6/95	Industriebauten, Geschäftsbauten, Sportanlagen:	
Ergebnisse der Fluglärmessungen 1979	U 9/181*	Der Geschäftssitz der BASF (Schweiz) AG in Wädenswil.	
Naturschutzgebiet am Napf	U 11/230	Von <i>F. Hochstrasser und H. Bleiker</i> 26/633*	
Naturschutz im Reusstal - Fragen aus ökologischer Sicht. Von <i>F. Klötzli</i>	14/312*	Das neue Ramses-Hilton-Hotel in Kairo. Bericht des Ingenieurs.	
Naturschutzgebiete brauchen Pflege	U 16/397	Von <i>A. Zwicker</i> 44/1091*	
Die Auswirkungen von Umweltschutzmassnahmen	U 16/398	Das Gewerbezentrum Wallisellen.	
Ökologische Krise und ökonomischer Prozess.	Von <i>C.A. Uhlig</i>	Von <i>F. Preisig und P. Zoelly</i> 44/1099*	
Nichteisen-Metalle «unbegrenzt» vorhanden	U 21/498	Eissporthalle Davos 8/157*	
Gefährdete Ozonschicht	U 21/498		
Leben im Banne des Flughafens.	Von <i>G. Winkler</i>	Wohnbauten:	
Ein Erholungskonzept für das Reusstal	27-28/B 103	Überbauung Gempengasse Ostseite in Muttenz W 5/79*	
Die technische Herausforderung der achtziger Jahre. Von <i>F. Vester</i>	33-34/731*	Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Abu Nuseir New Town in Jordanien.	
Lärm- und Abgasimmissionen im Gotthard-Strassentunnel. Von <i>A. Haerter und U. Steinemann</i>	36/888*	Von <i>S. von Jankovich</i> 20/461*	
Sprengarbeiten-Umweltbeeinflussung und ungerechtfertigte Schadenersatzforderungen. Von <i>A. Steiger</i>	38/948*	L'alternativa tipologica contributi e proposte casa a patio e case a terrazzo. Von <i>V. Chiaia u.a.</i>	
Ökologisches Nachschlagewerk	U 38/959	B 20/480	
Die Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz	49/1206*	Bauten für Transport und Verkehr:	
Kontroverse zwischen Geologen und Nagra		Der Flughafenbahnhof.	
Abwassertechnik, Abwasserreinigung:		Von <i>M. Vogt</i> 22/519	
Im Spannungsfeld zwischen Wasserbau und Gewässerschutz. Von <i>D. Vischer</i>	9/163*	Flughafenbahnhof, Bericht des Architekten. Von <i>H.R. Stierli</i> 22/519*	
Gewässerschutz im Umbruch?	Von <i>B. Milani</i>		
Klärschlamm als Goldgrube	U 24/578*	Die künstlerische Gestaltung des Perrongeschosses (Flughafenbahnhof). Von <i>U. Huber</i> 22/522*	
Filtration kommunaler und industrieller Abwässer mit einem kontinuierlich arbeitenden Filtersystem.	Von <i>H. Jaggi und K. Imhof</i>	Die Beleuchtung im Fahrraum des Gotthard-Strassentunnels aus lichttechnischer und wirtschaftlicher Sicht. Von <i>E. Müller</i> 36/878*	
Abfallbeseitigung, Deponien:			
Künstliche Insel für Gipsschlamm-Deponie in Südschweden	25/602*	Hauptbahnhof Zürich, Projekt «Südwest» W 40/997*	
Erzeugung von Energie aus Altreifen	38/951*		
Industriemüll-Deponie bei le Creusot	38/953*	Spitäler, Heime, Altersheime:	
Klärschlamm als Goldgrube	39/979	Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil. Von <i>P. Bugmann</i> 5/63*	
Lufthygiene		Kantonale Psychiatrische Klinik Embrach 11/209*	
Sparsamer Ölabbrenner vermeidet Russbildung	U 9/182	Erneuerung des Zentralbaues der Psychiatrischen Universitätsklinik Bern 11/219*	
Heimatschutz, Denkmalschutz, Denkmalpflege:			
Reinigung, Schutz und Konservierung von Aussenfassaden zur Werterhaltung und im Denkmalschutz	B 11/232	Kirchenbauten:	
Freilichtmuseum Ballenberg	U 20/479*	Traditionelle Holzarchitektur aus Osteuropa - Präsenz der Vergangenheit. Von <i>W. Blaser</i> 39/961*	
Ein Haus aus Wila ins Freilichtmuseum Ballenberg	U 33-34/755	Kirchliches Zentrum Ittigen 41/1013*	
Die Entwicklung der Altstadt von Winterthur.	Von <i>K. Keller</i> 37/907*		
Europaratssymposium «Handwerk in der Denkmalpflege»	U 37/937	Schulanlagen, Ausbildungszentren:	
		Berufsschule und Turnhalle in Willisau W 3/42*	
		Kantonsschule Frauenfeld W 5/80*	
		Schulhauserweiterung in Churwalden W 6/98*	
		Erweiterung Unterseminar Küschnacht W 12/245*	
		Schulungszentrum der Technischen Forschungs- und Beratungsstelle in Wildegg. Von <i>H. Bremi</i> 32/723*	
		Kultur, Kunst und Kunstgeschichte:	
		Freilichtmuseum Ballenberg U 20/479*	
		Bedeckte Weisenhofsiedlung in Stuttgart 26/652*	
		Ein Haus aus Wila ins Freilichtmuseum Ballenberg U 33-34/755	
		Westafrikanische Lehmarkearchitektur U 36/903*	
		Die Entwicklung der Altstadt von Winterthur. Von <i>K. Keller</i> 37/907*	
		Das Berliner Warenhaus. Von <i>P. Stürzenbecher</i> B 37/938*	

Traditionelle Holzarchitektur aus Osteuropa – Präsenz der Vergangenheit. Von <i>W. Blaser</i>	39/961*
Bizarre Architektur. Von <i>Ch. Jencks</i>	B 44/1109
Struktur und Dekor: Steinskulptur und Flächendekor. Von <i>W. Blaser</i>	47/1168*
Elementare und anonyme Architektur, Formen und Symbole	48/1191*
Natur und Kunstform, gestalterische Tradition	49/1214*
Urgeschichte, Archäologie:	
Das Bauen im alten Peru. Von <i>A. Bollinger</i>	27-28/659
Die römischen Grabsteine in der Krypta der romanischen Kirche von Amsoldingen	U 37/938
Kunstschatze aus China	U 47/1174*
Bauen im licht- und wärmeintensiven Brasilien. Von <i>H. Matthias</i>	47/1173*
Auszeichnung eines Roche-Baus in Grossbritannien	U 48/1196*

II. Wettbewerbe

Verschiedenes:

Schweizer Jugend forscht – Abschluss des Wettbewerbs	13/270
Ingenieurwettbewerb für die Sanierung des Baldegger-, Hallwiler- und Sempachersees	19/459
Europa-Nostra-Preis 1980	20/481
Grand Prix de la critique architecturale	20/481
Designwettbewerb an der Schweizerischen Möbelfachmesse	23/570
Internationale Bauausstellung Berlin 1984: Wohnen in der Friedrichstadt	23/565
«Mein Haus, mein Quartier, meine Stadt»	W 24/593*
Concours international pour la construction du siège du Ministère des Affaires Etrangères d'Arabie Saoudite	29/691
6e Prix international d'architecture, Eternit	30-31/711

Ausschreibungen und Ergebnisse:

Aarau, Überbauung Binzhofstrasse	44/1110
- Erweiterung der Hauptpost	50/1326
Aaretal, Ingenieurwettbewerb für die Überquerung des Aaretals (Nationalstrasse N3)	49/1226
Affoltern, Alterspflegeheim Affoltern a/A	18/440
Amriswil, Neubau der Realschule	16/399, 48/1199*
- Neubau der Schulanlage	17/418
- Realschule	44/1110
Appenzell, Primarschule «Gringel»	29/690
Basel, Rosshofareal-Überarbeitung der fünf prämierten Projekte	5/82
- Ideenwettbewerb, Gestaltung des Basler Marktplatzes	6/100
- Gestaltung des Rosshofareals und des Oberen Petersgraben	9/184*
- Überbauung Wiesengarten	36/906
- Wettsteinbrücke, Gestaltung des Rheinufers und des Wettsteinplatzes	37/940, 41/1018*
- Wohnüberbauung Wiesengarten	44/1110*
- Wettbewerb für eine neue Wettsteinbrücke	45/1128*
Bellinzona, Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole	17/418
Bergdietikon, Mehrzweckgebäude Einwohnergemeinde	47/1176
Bern, Neubau Kant. Frauenspital	29/696
- Ideenwettbewerb für die Erneuerung des Klösterliareals	30-31/710, 35/794
- Krankenheim Bethlehem-acker	51-52/1390
Berneck, Doppelturnhalle	16/400

- Umbau und Erweiterung des Altersheims Städtli	47/1176
Biberach, BRD, Städtebaulicher Ideenwettbewerb	12/251
Boswil, Schulanlage	17/418
Bremgarten, Altersheim	16/400, 18/440*
Brig-Gondo, Napoleonsbrücke N9	49/1226
Brühl, BRD, Centre administratif de la société DOM Sicherheitstechnik	29/691
Burgdorf, Erweiterung Ingenieurschule	12/251, 23/570, 29/692*
Canberra, Aus, Neues Gebäude für das australische Parlament	6/100, 29/691
Chavannes, archives cantonales vaudoises	49/1226
Chiasso, 3e Prix international Habitation Space	3/44
Chur, Neubauten der Psychiatrischen Klinik Waldheim	29/690
Churwalden, Schulhaus-erweiterung	5/82, 6/98
Corminjon-Prilly, Complexe scolaire, locaux de protection civile, quartier d'habitation	8/162
Dietikon, Pensionärheim, Alters- und Gesundheitszentrum	17/418
Ecublens, Ecole polytechnique fédérale Lausanne, 2e étape	4/62, 6/100
Egg, Primarschulanlage	16/400, 32/730
Eglisau, Rheinbrücke	16/399
- Ingenieurwettbewerbe Rheinbrücke	51-52/1389
Elgg, Katholische Kirche	5/82, 6/100
Frauenfeld, Kantonsschule	5/80*
- Waffenplatz	35/794
Galmiz, Autobahnviadukt	4/62
Grabs, Erweiterung der Schul-anlage Kirchbünt	49/1226
Genève, Construction d'un nouveau dépôt et centre administratif de Transports publics genevois	20/481
- Musée international de la Croix-Rouge	29/690, 30-31/712*
Grand-Saconnex, Salle communale	46/1156
Grône, Maison de commune	29/690
Hedingen, Gemeindebauten	50/1326
Henschiken, Kirchliches Zentrum	7/126
Hongrin, Construction d'un camp de troupe à la place de tire du Petit-Hongrin	9/183
Hubersdorf, Kinderheim	10/208
Hünenberg, Wohnüberbauung «Weinrebenhalde»	17/418
Herisau, Abschlussklassen-Schulhaus	19/459, 51-52/1390
- Neuüberbauung der Häuserzeile Schmiedgasse und des Gebiets bis zur Neuen Steg	19/459
- Überbauung Schmiedgasse	21/502*
Hilterfingen, Altersheim	24/593
Interlaken, Berufsschulzentrum Region Oberland Ost	32/730
Jenaz, Mehrzweckhalle	26/652
Jussy, Locaux communaux	49/1226
Königsfelden, Psychiatrische Klinik, III. Bauetappe	30-31/711, 32/729*
Köniz, Primar- und Sekundarschule	19/459
Küblis, Schulhauserweiterung	29/691
Küschnacht, Erweiterung Unterseminar	10/208, 12/245*, 13/272*, 45/1130, 49/1224*
Küttigen, Garderobengebäude für Sportanlage	43/1076
Langenthal, Erweiterung des Gemeindealtersheims	4/62, 29/691
- Geschäftsüberbauung Markt-/ Farbgasse	46/1156
Laufenburg, BRD, Rheinufer-gestaltung	30-31/710
Laupen, Schul- und Kirchzentrum	36/906
- Schul- und Geschäftsräume	49/1226
Lausanne, Agrandissement et transformation du siège de la Société de Banque Suisse	1-2/20, 48/1200
- Concours pour le nouveau Tribunal cantonal vaudois	44/1110
L'Etat de Vaud, Archives cantonales vaudoises	19/458
Lommiswil, Dorfzentrum	30-31/711
Lugano, Ristrutturazione Campo Marzio Sud	3/41
Luzern, Überbauung «Buobenmatt»	1-2/18*
- Überbauung «Hermitage»	44/1110
Mabuto, Palais de congrès de Moçambique	35/794
Madrid, Concours international pour la construction d'un centre culturel islamique	11/232
Magden, Schulanlagen u. Umbau Hirschenscheune	48/1200
Melbourne, Wettbewerb «Wahrzeichen Melbourne»	3/44
Mönchaltorf, Gemeindezentrum	3/44, 36/906
Monthey, Bâtiment de police de Monthey	26/652, 49/1226
Montana-Village, Centre scolaire	32/728
Mosseedorf, Schulanlage Stafel III	23/570
Münsingen, Bezirksspital	16/400, 36/906, 41/1024*
Muri, Erweiterung des Oberstufenschulzentrums Bachmatten	47/1176
Murimoos, Arbeitskolonie	44/1110
Muttenz, Überbauung Gempengasse Ostseite	3/44, 5/79*
Niederscherli, Primar- und Sekundarschulanlage am Bodengässli	46/1156
Niederuzwil, Pflegeheim Sonnmatte	29/690, 45/1130
Neuchâtel, Construction de bâtiments universitaires sur les Jeunes Rives	1-2/20, 32/730
Nussbaumen/Obersiggental	46/1156
Oberdiessbach, Bezirksspital	23/570
- Ideenwettbewerb Hausmatte	17/418
Oberehrendingen, Raiffeisenbank	3/44
Oberwil, Wohnüberbauung Risi-Areal im Dorfkern	8/162
Oberwil-Zug, Wohnüberbauung im Dorfkern	7/126
Oberwinterthur, Neubau Krankenheim	51-52/1389
Ostermundigen, Kirchliches Zentrum	23/568*
Paris, Aménagement du quartier des Halles	9/183
Petit-Hongrin, Place de tire – Construction d'un champ de troupe au lieu-dit «La Lécherette»	23/570
Pratteln, Ortskern-gestaltung	19/460, 45/1130
Ramsen, Schulanlage	29/691
Rheinfelden, Städtebauliche Gestaltung des Kirchplatzes und des Hauptwachpl.	44/1110, 45/1130
Riehen, Frei- und Hallenbad am Mühlenteich und Gestaltung des Berower-Gutes	9/183
- Wohngenossenschaft Bündten, Vierjuchartenweg	32/730
Rorschacherberg, Erweiterung der Sekundarschule Steig	6/100
- Alterswohnungen	48/1197*, 44/1110
Rothenburg, Waffenplatz	30-31/711, 48/1197*
Sarmenstorf, Mehrzweckgebäude	
Sattel, Schulanlage, Mehrzweckhalle und Kindergarten	44/1110
Schöftland, Mehrzweckgebäude	44/1110
Schwarzenbach, Überbauung «Rössliwiese»	5/82
Seon, Dreifachturnhalle	29/691
Sins, Sport- und Schulanlage «Letten»	23/570
Sorengo, Casa per anziani	51-52/1389
St. Gallen, Überbauung «Haggen»	48/1200
St. Moritz, Überbauung «Du Lac»	29/690
Suhr, Zentrum Bärenmatte	38/690, 49/1226
Teufenthal, Gemeindewerkhof	30-31/711

Thun, Überbauung Aarefeld - Bahnhofplatz	51-52/1389	Die SIA-Norm unter rechtlichen Aspekten 25/625	wissenschaftlicher Gerichtsexperten (SKGE) 49/1234
Trimmis, Schulhäuserweiterung	51-52/1389	Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungsbüros 25/626*	Honorarordnung: Anpassung der Honoraransätze nach Zeitaufwand, Tarif B per 1.1.1981 49/1234
Tübingen, BRD, Überbauung Herrlesberg	30-31/711	Kanalisationen/Erfahrungen mit der SIA-Norm 190 30-31/709 25/629	Normen, Empfehlungen, Dokumentationen Gültigkeit der SIA-Norm 370/10 Aufzüge 49/1234
Uitikon, Wohnbebauung in der Binzmatt	11/232	SIA-Veranstaltungen 1980-1981 33-34/765 25/630	Vorschlag für die Revision der SIA- Empfehlung 271 «Flachdächer» 49/1234
- Wohnbebauung in Uitikon	20/482*	SIA-Tag in Baden 1981 33-34/765* 25/632	
Untervaz, Mehrzweckzentrum	5/82	FGU-Herbstexkursion Walensee-Hagerbach-Domleschg 25/632	
Ursernbach, Dorfzentrum	4/1110	Sicherheit und Transportfähigkeit von Tragwerken 25/632	
Uzwil, Gewerbliche Berufsschule	3/44, 16/400, 23/566*	Die Bauausführung und deren Rückwirkung auf die Projektierung 25/632	Fachgruppen:
Varsorie, XIVe Congrès de l'UIA: Confrontation des Projets d'Etudiants en architecture	16/400	Erdbebenwirkung auf Verkehrsanlagen 25/632	Fachgruppe für Arbeiten im Ausland:
Wädenswil, Bootshafen	24/593	European Congress of Salaried Architects 25/632	Seminar zu: Exportfinanzierung, Honarare, Verträge 43/1081
Walenstadt-Flums, See-Viadukt Nationalstrasse N3	45/1127	Pensionskasse SIA STV BSA FSAI 25/632	
Washington, Concours international «Intelsat»	44/1110	Zurückhaltend optimistische Beurteilung der Auftragslage in der Bauplanungsbranche 27-28/678	
Willisau, Berufsschule und Turnhalle	3/42*, 3/44	Health and Safety in the Working Environment 30-31/709	
Zofingen, Überbauung des Areals Bärengasse/Hinterne Hauptgasse	45/1110	Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungsbüros 33-34/761*	
Zug, Künstlerische Gestaltung der Hauptfassade des Stadthauses am Kolinplatz	8/162	Aufnahmeverfahren für Einzelmitglieder 33-34/768	
Zürcher Rhein, Altersheim	49/1226	Weiterbildungskurs Stahlbauten 37/940	
Zürich, Überbauung des Areals Selnaustrasse 36 mit einem Börse- und Verwaltungsgebäude	23/565	Übersicht über das Normenschaffen im SIA 43/1077	
- Bahnhofneubau, Projekt «Südwest»	36/906, 37/940, 40/997*	SIA-Veranstaltungen 43/1081	
- Neugestaltung des Areals «Olivenbaum»	44/1110		
		<i>Honorarordnungen:</i>	
		Zum Stand der Honorarrevision 7/133	
		Anpassung des Tarifs A per 1. Januar 1980 7/134	
		Ergänzungen zur Honorarordnung für Quartier-, Orts- und Regionalplanung des SIA (Ordnung 110, Ausgabe 1966) 43/1081*	
		<i>Normen, Empfehlungen, Dokumentationen:</i>	
		Neue SIA-Dokumentationen 7/138	
		Aktuelles über das Normenschaffen des SIA per 31.3.1980 14/349	
		Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk 14/350	
		Vernehmlassung von SIA-Normen 14/350	
		SIA-Dokumentationsreihe 14/352	
		Norm 113/1 «Mauerwerk, Leistung und Lieferung» 15/377	
		Verzeichnis der Projektierungsbüros 20/480	
		Neue SIA-Dokumentationen 25/629	
		SIA-Normen auf dem Gebiet der Energietechnik 25/631*	
		Vernehmlassung von SIA-Normen 33-34/764	
		Neuerscheinungen im Normenwerk 43/1078	
		Neue Dokumentationen 43/1079	
		Ausserkraftsetzung der SIA-Norm 119 (1947) 43/1082	
		SIA-Kurzmitteilungen 43/1082	
		SIA	
		<i>Allgemeine Informationen des Vereins</i>	
		Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungsbüros 49/1127	
		SIA-Veranstaltungen 1981 49/1227	
		Was tut sich beim Schweizerischen Register REG? 49/1231	
		EDV-Ordner mit Software-Katalog 49/1231	
		Ermittlung für die Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1981 49/1232	
		Walliser Autobahn - warum? 49/1233	
		Solitarität in der SIA-Familie 49/1234	
		Das Bauhandbuch erscheint im Februar 1981 49/1234	
		Architektur- und Kunstreise an die USA-Ostküste im Herbst 1981 49/1234	
		Schweizerische Kammer technischer und	
		<i>Sektionen:</i>	
		Aarau, Verwitterung und Konservierung von Baudenkmalen aus Stein 7/126	
		- Führung durch die Kunstaustellung 8/162	
		- Elementarteilchen 9/182	
		- Besichtigung der von der Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG für den Stromtausch zwischen Vertragspartnern verwendeten technischen Einrichtungen 18/442	
		- Jahresversammlung 18/442	
		- Besichtigung der Drahtwerke Fischer in Reinach 22/B 83	

III. Nekrolog

Auer Christian	9/182
Bachmann Theodor	9/182
Bürgi Heinz	9/182
Dal Vesco Ezio	15/377
Gilgen Edgar	12/252
Grignoli Fabrizio	12/252
Gutknecht Alfred	9/182
Gysel Gottfried	40/1002
Hartmann Samuel	5/79
Hirschi Walter	12/252
Hürzeler Hans	38/960
Inderbitzin Carlo	12/252
Mousson David	12/252
Rosenstein Georg	12/252
Sachs Karl	15/377
Schmid Hans	9/182
Schnitter Erwin	47/1175
Scotoni Bruno	9/182
Trutmann Karl	12/252
Vonplon Rudolf	12/252
Von Tscharner Hans	12/252
Von Werdt Armand	9/182
Wihler Ernst	9/182
Zwickly Max	5/79

SIA Schweizerischer Ingenieur und Architekten-Verein

Allg. Informationen des Vereins:	7/127
Leitlinien der Vereinspolitik des SIA	7/127
Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungsbüros	7/131
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI	7/138
SIA-Veranstaltungen 1980-1981	14/350
Probleme der persönlichkeitsfördernden Arbeitsgestaltung	17/417
Generalversammlung der Verlags AG in Lausanne	21/501
Generalversammlung SIA - Haus AG	21/501
Geschäftsbericht des Central-Comité für 1979	25/605

- Seminar: Entlastung der Aarauer Innenstadt von unnötigem Fahrverkehr	27-28/B 104	Graubünden, Sonnenenergie als Alternativenergie	3/41	- Besichtigung des Gotthard-Strassentunnels	18/442
- Hallwilfest	36/906	Veranstaltungskalender für 1980/81	49/1230	- Herbstfest	36/906
Bern, Veranstaltung «Grundwasser für Wärmepumpen» und «Holzenergie in einer Gemeinde»	1-2/20	Waadt, Neuer Präsident	15/378	- Veranstaltungen	42/1050
- Die Funktionen des Bauphysikers im Bauablauf	5/79	Winterthur, Physik der tiefen Temperaturen	1-2/20, 3/41	Veranstaltungskalender für 1980/81	49/1230
- Fenster als Sonnenkollektoren	9/182	- Neuer Präsident	7/126	Zürich, Parkieren in der Innenstadt	1-2/20
- Besichtigung von Brücken bei Yverdon	12/252	- Entsorgungstechniken im Industriebetrieb	10/208	- Systeme zur Nutzung der Sonnenenergie	5/79
- Hauptversammlung vom 18. März	13/271	- Medizin und Technik	15/378	- Das Centre Georges Pompidou in Paris und das Fernmeldezentrum in Zürich	8/162
- Veranstaltungen	40/1002	- Risiken im Bauwesen, baurelevante Versicherungen	17/417	- Aktuelle Tiefbauprojekte in der Stadt Zürich	12/252
- Veranstaltungsprogramm 1980/81	42/1050	- Farbe in der Architektur	17/417	- Veranstaltungsprogramm für den Winter 1980/81	44/1109
				Veranstaltungskalender für 1980/81	49/1230

Namensverzeichnis

Die erste Zahl verweist auf die Heftnummern, die zweite auf die Seite;

Das Stichwort nach dem Namen verweist auf das Fachgebiet im Sachverzeichnis, wo der volle Titel zu finden ist.

Amberg W. Tunnelbau	36/835	Buchli J. Energieversorgung	46/1131	Haas R. Tagungsberichte	49/1222
Amiguet J.-L. Geotechnik	18/428	Bugmann P. Wärmeversorgung	5/63	Haerter A. Tunnelbau	36/886+888
Anderegg M. Architektur	11/216	Bühlmann H. Tunnelbeleuchtung	50/1298	Hagmann A. Bautechnik	45/1118
Andraskay E. Öffentl. Verkehr	22/530	Bührer M. Reusstalsanierung	14/322	Hänsch W. Architektur	7/107
- Bautechnik	45/1118	Büttler H.-J. Konjunkturbarometer	4/53	Härri R. Wasserbau	47/1157
Arm H.R. Raumplanung	7/124	- Bauwirtschaft	9/173	Hartung W. Wasserbau	47/1162
Attlmayer E. Wärmedämmung	3/41	Custodis P.G. Restaurierung	7/101	Hasenfratz J. Öffentl. Verkehr	22/527
Bachmann H. Baustatik	32/715	Dachler H.-P. Betriebspychologie	25/595	Hasler M. Tunnelbau	50/1242
- Baukonstr./Vorspannung	38/941	Dašek I. Hydraulik	19/453	Häubi F. Raumplanung	29/679
Badox J-C. Brückenbau	51-52/	Derendinger P. Brückenbau	41/1003	Heini K. Tunnelbau	18/419
Bangerter H. Bautechnik	45/1113	Desponds R. Öffentl. Verkehr	22/506	Henke A. Tunnelbau (dt.+it)	36/803+858+859
- Normung	45/1122	Desserich M. Wasserbau	35/769	Herzig E. Werkstoffe	13/263
Baumann O. Öffentl. Verkehr	22/506	Desserich G. Baukonstr./Vorspannung	37/929	Hintsches E. Astrophysik	12/243, 27-28/676
Baumann H. Tunnelbau	36/886	Dieterle R. Baustatik	32/715	Hochstatter J. Wasserbau	6/92
Berner M. Tunnelbau	36/865	Diethelm W. Tunnelbau (dt.+it.)	36/803	Hochstrasser F. Architektur	26/633
Benz A. Astrophysik	3/38	- Tunnelbau	36/896, 36/831	Hohl M. Klimatechnik	42/1025
Berchtold M. Therm. Maschinen	10/198	Dorn H. Messtechnik	39/976	Horowitz J. Oberflächentechnik	3/21
Berdat F. Wärmepumpen	U 8/160	Dubas Ch. Betriebswirtsch.	51-52/	- Oberflächentechnik	15/359
Berner M. Tunnelbau/EDV	50/1281	Dubas P. Stahlbau	51-52/	Huber B. Planung	12/233
Beuret G. Öffentl. Verkehr	22/540	Egli H.B. Konstruktion	13/257	Huber L. Energieplanung	13/259
Bieri St. Reusstalsanierung	14/276	Egli E.H. Öffentl. Verkehr	22/544	Huber U. Öffentl. Verkehr	22/522
Blaich J. Bauphysik	9/180	Ellenberger H. Hydrologie	24/571	Huber J. Tiefbau	38/945
Blaser W. Architektur	39/961	Fässler A. Brückenbau	41/1003	Huder J. Grundbau	43/1071
Bleiker H. Architektur	26/633	Fehlmann R. Strassenbau	4/49	Hugenschmidt F. Brückenbau	41/1010
Bloch P. Maschinenbau	15/355	Fehlmann B. Wasserbau	6/89	Hugentobler O. Brückenbau	50/1322
Boffo B. Tunnelbau	50/1237	Fierz U. Tunnelbau/Datenverarb.	36/873	Huscheck S. Tunnelbau	51-52/
- Brückenbau	50/1304, 50/1307	Fietz H.-R. Standesfragen	51-52/	Huwyler E.J. Massivbau	19/443
Bogusch W. Holzbau	8/157	Fluder A. Bautechnik	45/1118	Imhof K. Abwasserreinigung	47/1166
Böhme H.-D. Reusstalsanierung	14/340	Flury U. Reusstalsanierung	14/276	Jaccard C. Schnee- u. Lawinenforsch.	23/562
Böker W. Architektur	11/219	- Persönlich	33-34/758	Jaccard R. Stahlbau	51-52/
Bollinger A. Baugeschichte	27-28/659	Frehner G. Öffentl. Verkehr	22/510	Jakob J. Tunnelbau	36/795, 50/1235
Bongard P. Stahlbau	17/406	Frese W. Medizin	10/206, 33-34/752	Jäggi B. Strassenbau	4/49
Borgeaud P. Forschung	26/639	Gabriel F. Brückenbau	50/1311	Jaggi H. Abwasserreinigung	47/1166
Borgeaud G. Eisenbahntechnik	29/688	Gallati F. Tunnelbau (dt.+it.)	36/803+862	Jankovich St. Wohnungsbau	20/477
Borner S. Volkswirtschaft	21/485	Gehri E. Bautechnik	51-52/	Jegher W. Persönlich	51-52/
Bosshard W. Bautechnik	51-52/	Gehri M. Baustellenorganisation	33-34/739	Jenzer J. Gartenbau	13/267
Bourquin M. Tunnelbau	36/890	Geistlich K. Materialprüfung	44/1083	Jörg U. Tunnelbelüftung	50/1288
Brandenburg W. Tunnelbau	42/1027	Gerwin R. Astrophysik	21/497	Karli H. Öffentl. Verkehr	22/510
Bremi H. Architektur	32/723	- Geophysik	45/1124	Kaufmann P. Hydrologie	24/571
Breuer R. Astronomie	5/76	Ghielmetti M. Materialprüfung	44/1083	Keller E. Tunnelbau	36/869, 50/1272
Breuer H. Kerntechnik	33-34/751	Giger P. Tunnelbau	51-52/	Keller F. Geologie	50/1263
Brocard A. Öffentl. Verkehr	22/547	Ginsig R. Klimatechnik	42/1025	Keller K. Architektur/Restaurat.	37/907
Brož P. Reusstalsanierung	14/328	Glättli M. Öffentl. Verkehr	22/510	Keusen H.-R. Geotechnik	18/428
Bridel G. Flugzeugbau	17/401	Gold T. Energie/Brennstoffe	39/974	Kilcher F. Brückenbau/Bauschäden	33-34/743
Brousek M. Bautechnik	45/1121	Graf E. Holzschatz	8/151	Klötzli F. Reusstalsanierung	14/312
Brunner K. Tunnelbau	36/876	- Tunnelbau	36/886	Knöpfel H. Baumanagement	7/121
Brunner C.U. Bauphysik	46/1141	Grob H. Tunnelbau	51-52/	Koch E. Öffentl. Verkehr	22/545
Brunnschweiler K. Energietechnik	48/1189	Guidon N. Öffentl. Verkehr	22/537	Kohler N. Gebäudesanierung	30-31/705

Kovári K. Tunnelbau	51-52/	Piguet A. Brandschutz	3/37	Speiser A. Hochschulfragen	49/1201
Kress H. Tunnelbau	50/1242	Pommer H. Energie/Kohle	24/584	Staub H. Öffentl. Verkehr	22/542
Kühne A. Hydrologie	40/985	Preisig H.R. Baukonstruktion	5/72	Steger H. Lüftung/Klima	5/74
Kutasi L. Tunnelinstallationen	50/1277	- Architektur	11/216	Steiger A. Tiefbau/Sprengen	38/948
Ladner M. Brückenbau	41/1006	- Bauschäden	23/557	Steinemann U. Tunnelbau	36/888
Lang H.J. Grundbau	43/1071	Preisig F. Industriebau	44/1009	Steinhard O. Persönlich	51-52/
Lanker A. Tunnelbau	36/881, 50/1296	Püntener P. Tunnelbau	50/1236	Stengl W. Vorspannung	21/491
Lässker A.J. Baumanagement	7/121	Raab A. Bautechnik	4/45	Steurer T. Bautechnik	51-52/
Lein G. Wasserbau	6/92	Raster P. Öffentl. Verkehr	22/533	Stieger J. Bauschäden	17/410
Lerch H. Tankbau	5/70	Rebmann F. Architektur	11/216	Stingelin A. Volkswirtschaft	14/294, 21/490
Letta G. Öffentl. Verkehr	22/525	Rechsteiner F.G. Tunnelbau	36/841	Stierli H.R. Öffentl. Verkehr	
Lombardi G. Tunnelbau	36/796	Reinhard C. Gebäudesanierung	30-31/705	- Industriebau	44/1099
Luger O. Tunnelbelüftung	50/1292	Rey H. Reusstalsanierung	14/300	Stradal O. Bautstellenorg.	33-34/739
Lukas W. Betontechnologie	13/253	Rieder P. Reusstalsanierung	14/334	Stucki J. Architektur	11/209
Mahrow K. Strassenbau	50/1314	Rieder U. Geotechnik	18/428	Studach J. Energieversorgung	46/1131
Maissen A. Materialprüfung	19/446	Rigo J.-M. Geotechnik	5/67	Thiéry J.-P. Tunnelbau	36/882
Marchand G.E. Bautechnik	11/224	Romer B. Materialprüfung	16/393	Thürlimann B. Persönliches	46/1155
Marendaz E. Reusstalsanierung	14/331	Roth U. Raumplanung	29/679	Traupel W. Therm. Maschinen	10/193
Märki P. Planung/Strassenbau	1-2/1	Ruckstuhl W. Wasserbau	35/786	- Wissenschaft	43/1051
- Raumplanung	7/124	Ruggli Ch. Massivbau	27-28/653	Uherkovich I. Computertechnik	40/992
Martinelli R. Baukonstruktion	41/1011	Rütschi K. Maschinentechnik	39/971	Vester F. Techn./Zukunftsprobl.	33-34/731
Mathias H. Industrielles Bauen	47/1173	Rutschmann W. Verkehrspolitik		Vischer D. Wasserbau	9/163, 43/1056
Mathys E. Brückenbau	41/1005	u. Verkehrstechnik		- Hydrologie	40/981
Meermann H. Wirtschaftskriminalität	49/1213	- Tunnelbau	48/1183	- Reusstalsanierung	14/319
Meier K. Gebäudesanierung	30-31/705	Sagelsdorff R. Energie	38/947	Vogt M. Öffentl. Verkehr	22/519
Meierhofer U.A. Baustoff Holz	8/141+151	Sartoris G. Brückenbau	43/1057	Von Arx H. Öffentl. Verkehr	22/540
- Werkstoffe	13/263	Scazziga I. Tunnelbau	51-52/	v. Mandach F. Tunnelbau	50/1242
Menn C. Bautechnik	51-52/	Schaad F. Wasserbau	6/83, 35/778	Wachter H.-R. Öffentl. Verkehr	22/508
Menn C. Brückenbau, Buchbespr.	50/1326	Schär U. Geotechnik	18/432	Wanner U. Int. Energieagentur	32/721
Menti K. Baukonstruktion	41/1011	- Grundbau	44/1094	Weber R. Betontechnologie	1-2/15
Merminod Ch. Betontechnologie	24/582	Schatt P. Architektur	11/211	Weiersmüller R. Bauphysik	9/1766
Mettler H. Brandschutz	50/1301	Schatzmann A. Tunnelbau	36/893	- Heizungstechnik	27-28/674
Meyer E. Tunnelbau	50/1239, 50/1242	Scheurer K. Architektur/Kirchenbau	41/1013	Weill M. Preisausschreiben	33-34/759
Miehlbradt M. Normung	3/36	Schlaginhaufen R. Brückenbau	51-52/	Weissermel K. Kernphysik	20/477
Milani B. Umweltschutz	24/578	Schmid W.A. Persönliches	3/40	Wékel R. Restaurierung	17/412
Müller U. Reusstalsanierung	14/324	Schmitz U. Energietechnik	46/1145	Widmer R. Bautechnik	4/45
Müller Th. Tunnelbau	18/419	Schmutz G. Eisenbahnbau	30-31/697	Wilk W. Baustoffe	42/1040
Müller H.R. Vorspannung	21/491	Schneeberger B. Stahlbau	23/559	Winkler G. Reusstalsanierung	14/307
Müller E. Tunnelbau	36/876	Schneider J. Sicherheit	7/115	Wolfer H. ETH Zürich	29/689
Müller H.P. Tunnelbau	36/886	Schneider T.R. Tunnelbau	36/849, 50/1256	Wronsky D. Architektur	23/549
Müller K. Raumplanung	42/1043	Schneiter P. Energieversorgung	46/1155	Wüst P. Brückenbau	43/1057
Muschig A. Zeitfragen	48/1177	Schuhmacher A. Reusstalsanierung	14/304	Wyss P. Massivbau	27-28/653
Narayanan R. Tunnelbau	37/ 929	Schuhwerk O. Öffentl. Verkehr	22/533	Zeh W. Landschaftsplanung	16/379
Nauer Ch. Architektur/Kirchenbau	41/1013	Schuhhess H.P. Therm. Maschinen	10/188	Zenobi G. Massivbau	27-28/653
Notter F. Öffentl. Verkehr	22/ 542	Sell J. Werkstoffe	8/143, 13/263	Zobrist R. Tunnelbau	50/1235
Opitz R. Tunnelbau	42/1027	Sidler H. Tunnelbau	50/1252	Zoelly P. Industriebau	44/1099
Perfetti J. Geotechnik	5/67	Skaanes S. Tunnelbau	50/1265	Zwicker A. Massivbau	44/1090
Pfister R. Tunnelbau	36/709	Soter St. Energie/Brennstoffe	39/974	Zwicky P. Öffentl. Verkehr	22/525

Beilage:

Farbtafel: Lüftungsschacht Bätzberg; Pilot-schacht – Jahresbericht 1974 und Ausweitung – Jahresbericht 1976, Heft 36

Farbige Reproduktion: Rheinbrücke in Schaffhausen, Heft 51/52