

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)

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: 27.01.2026

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, 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*

Ingenierausbildung und Ingenieurarbeitsmarkt in der Schweiz. Von *P. Stolz* 47/885

Gesetzgebung, Recht

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

Das neue Umweltschutzgesetz

- Der neue Entwurf zu einem Umweltschutzgesetz. Von *Th. Fleiner* 29/554
- Wichtige Elemente im neuen Bundesgesetz. Von *B. Böhnen* 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 Wärmeschutzmepfehlung 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 Bedürfnisermittler 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 «Tropingenieur» U 42/799

Internat. Studentenaustausch sucht Praktikantenstellen 45/863

Ingenierausbildung und Ingenieurarbeitsmarkt 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 Riedereralp | 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 <i>K. Meyer</i> | 32/615* | | |
| Physikhörsaal Hönggerberg: Ausstellung «Schweizer bauen im Ausland». Von <i>B. Reichlin</i> | 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 | | |
| Cornelius 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 | | |
| Schweizer Gerhard | 40/766* | | |
| Thürlimann B. | 22/462 | | |
| Trümpty 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 <i>R. Favre</i> | 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 <i>Kurt Meyer</i> | 51/52/987 | | |
| Vereine, Verbände, Gesellschaften (SIA siehe unter V) | | | |
| Schweiz. Bund für Naturschutz | U 6/106, 18/365, 43/819 | | |
| Schweiz. Werkbund. Von <i>D. Dejaco</i> | 10/183 | | |
| Preise | | | |
| Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von <i>N. R. Weiss</i> | 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 Stahlbaues 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 Technikhistoriker | U 43/821 | | |
| Tagungen, Tagungsberichte | | | |
| Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von <i>N. R. Weiss</i> | 5/78* | | |
| Die Bauwirtschaft heute und morgen. Von <i>B. Odermatt</i> | 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 <i>M. Birkenmaier</i> | 14/235* | | |
| Optischer Umweltschutz – Verpflichtung des Architekten. Von <i>W. Henn</i> | 16/327 | | |
| Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von <i>K. Meyer</i> | 29/553 | | |
| Selbsterstellte und selbstverwaltete Wohnungen. Von <i>U. Hark</i> | 38/726 | | |
| Unterhalt und Ausbesserung von Betonbauwerken. Von <i>G. Brux</i> | 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 <i>R. Galli</i> | 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 <i>R. Favre</i> | 40/751* | | |
| – Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von <i>J. Huder</i> | 40/753* | | |

| | | | | |
|---|---|------------|---|------------|
| Bücher | | | | |
| Kunststoff-Prüfkatalog der EMPA | U | 18/365 | Vermehrte Aktivität auf dem Gebiet supraleitender Magnete | U 39/748 |
| Baukostenplan 1978 in englischer Sprache | U | 45/861 | Laser-Wärmebehandlung verbessert Halbleiterqualität | U 43/820 |
| Persönliches | | | | |
| Ackeret Jakob | | 11/190* | Atomphysik | |
| Becker Gerhard Wilhelm | | 8/151 | Kernverschmelzung und superschwere Quasiatome | 51/52/1011 |
| Belevitch Vital | | 51/52/1015 | Hochenergiephysik | |
| Boffo Bruno | | 22/462 | Elektronen-Speicherring als Super-Lichtquelle. Von <i>R. Gerwig</i> | U 19/390 |
| Brauchli Ernst | | 30/31/592* | Plasmaphysik | |
| Davies David Arthur | | 51/52/1015 | Fluidphysik: Grundlage für die Entwicklung elektrischer Schalter und thermischer Strömungsmaschinen. Von <i>K. Ragaller</i> | 11/198* |
| Fingerhuth Carl | | 47/907 | Kernfusion mit Lasersystem «SHIVA» | U 35/653 |
| Freudenthal Alfred Martin | | 10/185* | Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von <i>G. H. Wolf</i> | 39/733 |
| Friedel Jacques | | 51/52/1015 | JET: Europas Beitrag zur Kernfusionsforschung. Von <i>E. Ford</i> | 39/735* |
| Gruner Georg | | 7/124* | 60 Millionen Grad mit dem «Princeton-Large Torus» | U 39/747 |
| Kipfer Paul | | 22/462 | Brennstoffstrahlen für Kernfusion | U 39/747* |
| Kolly Louis | | 10/185 | Geophysik | |
| Neumann Balthasar | | 16/334 | Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von <i>R. Sägesser und D. Mayer-Rosa</i> | 7/107* |
| Nöthen Johannes | | 47/907 | Seismische Intensitätsskala MSK 1964, von <i>S. W. Medvedes, W. Sponheuer und V. Karnik</i> | 7/122 |
| Portmann Max | | 35/654 | Sowjetische Erdbebenvorhersage erfolgreich | U 17/351 |
| Sachs Karl | | 45/863 | Atmosphärenphysik, Metereologie | |
| Strub René | | 51/52/1015 | Neue Wettersatelliten | U 24/490 |
| Tedesko Anton | | 46/884 | Astrophysik, Astronomie | |
| Wirth Niklaus | | 51/52/1015 | Weitere Uranus-Ringe entdeckt | U 35/653 |
| Zellweger Manfred | | 35/655 | Die Milchstrasse im Licht von Gammasternen. Von <i>E. Hintsches</i> | 39/741 |
| Zobrist Reto | | 22/462 | Galaxien und explodierende Sterne | 41/781* |
| Zumbach Hans | | 47/907* | Unbekannte Meteoritenart entdeckt | U 44/839 |
| Zürcher Hans | | 35/655 | Optik | |
| Wissenschaft und Forschung | | | Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels. Von <i>W. Sigrist und H. Urheim</i> | 37/687* |
| Allgemeines | | | Laser in Turbinenbau und -forschung | U 49/948* |
| Das Ende der Expansion – müssen wir umdenken? Von <i>F. Cramer</i> | | 13/219 | Raumfahrt | |
| Wissenschafts- und Forschungspolitik | | | Raumsonden zu Kometen. Von <i>E. Hintsches</i> | 16/331* |
| Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion ETHZ. Von <i>R. Caflisch</i> | | 14/266* | Müllhalde im Weltraum | U 21/446 |
| Sonnenenergieforschung am Eidg. Institut für Reaktorforschung EIR in Würenlingen | | 32/608* | Neue Wettersatelliten | U 24/490 |
| JET: Europas Beitrag zur Kernfusionsforschung. Von <i>E. Ford</i> | | 39/735* | Weltraumprojekte der USA | 26/524 |
| Mehr Geld für die US-Forschung. Präsident Carter beantragt 28 Mia Dollar für das Jahr 1979 | | 40/764 | Spacelab – begehrte Experimentierstation | U 29/569 |
| Neuartige Belastungs- und Messeinrichtungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern. Von <i>M. Baumann, R. Dieterle und H. Bachmann</i> | | 48/920* | Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2) | 32/611* |
| Forschungsinstitute | | | Verbesserte Fernerkundung aus dem Weltraum | 43/817 |
| Institut für Reaktorforschung in Würenlingen | | 32/608* | Sonnenhelikopter für Weltallflüge | U 49/947* |
| Mathematik und Naturwissenschaften | | | Erdwissenschaften | |
| Datenverarbeitung | | | (Geologie, Mineralogie, Geographie) | |
| Hochgeschwindigkeits-Datenverbindung | U | 50/986 | Leben unter «Ewigem Eis» | U 6/104 |
| Physik | | | Methanbakterien als älteste Lebewesen? | U 6/105 |
| Festkörperphysik | | | Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von <i>R. Sägesser und D. Mayer-Rosa</i> | 6/107* |
| Beryllium – ein Werkstoff mit Zukunft. Von <i>E. Hintsches</i> | | 1/2/14* | Entstehen Eiszeiten zufällig? Von <i>R. Gerwin</i> | 10/182 |
| Energie aus Fehlstellen | | 15/313 | Biologie, Biochemie | |
| Laser-Strahl von 15 Billionen Watt | U | 22/459 | Modell eines Magnet-Sinnesorgans. Von <i>W. Frese</i> | 16/329* |
| Schottky-Preis für Arbeiten zur Entwicklung unkonventioneller Solarzellen | U | 24/491 | Vorspannung | |
| Schnellschaltung durch Supraleitung | U | 29/569 | Vorgespannte Druckstollen. Von <i>P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich</i> | 5/63* |
| Magnetblasen von 0,4 Mikron Durchmesser. Informationsspeicherung in sehr hoher Dichte | | 39/740* | Aufsätze aus dem Sonderheft Nr. 14 Spannbeton in der Schweiz (nach Seitenzahlen geordnet) | |
| | | | – Vorwort von <i>M. Birkenmaier</i> | 14/235 |
| | | | – Bemerkenswerte Spannbetonbrücken. Von <i>R. Walther</i> | 14/236* |
| | | | – Ganterbrücke | 14/237* |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------|---|
| - Lehnenviadukt Beckenried | 14/238* | Radionuklidmesstechnik bei der Fluss- spatgewinnung | U 27/28/551 | Staumauern, Staudämme |
| - Viaduc du Lac de Gruyère | 14/239* | Steigender Absatz von Braunkohlen- staub | U 46/882 | Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer und F. Gruber |
| - Saaneviadukt Gümmenen | 14/239* | Abbau von Meerschaum in Spanien | U 46/883 | 17/337* |
| - Pont sur le Talent | 14/239* | | | Akustik |
| - Pont du Cu cloz | 14/240* | | | Untersuchungen zur Lärmbekämpfung 32/612* |
| - Viaduc d'Ependes | 14/240* | | | Schall-Längsdämmung von untergehängten Deckenverkleidungen. Von K. Gösele, F. Stumm und B. Kühn |
| - Krummbachbrücke | 14/241* | | | 35/637* |
| - Spannbeton im Hochbau. Von H. Bachmann | 14/244* | | | Neue Sicht in der Raumakustik. Von Th. Baer-Loy |
| - Verwaltungsgebäude der Hoffmann- La Roche & Co. AG, Basel | 14/245* | | | 45/857 |
| - Tiefgarage des Kantonsspitals Basel | 14/246* | | | Bauphysik |
| - Bildungszentrum Zofingen | 14/246* | | | Bauphysik und Gestaltung im Betonbau. Von N. R. Weiss |
| - Schulhaus mit Schwimmhalle in Aadorf | 14/247* | | | 5/78* |
| - Verwaltungsgebäude Giesshübel der Schweizerischen Kreditanstalt Zürich | 14/248* | | | Einfluss des Wärmespeichervermögens von Wandkonstruktionen auf Heiz- energiebedarf und Behaglichkeit. Von U. Stähli |
| - Sporthalle St. Jakob in Basel | 14/248* | | | 10/175* |
| - Schnellgut-Halle der Schweiz. Bundes- bahnen in Zürich-Altstetten | 14/250* | | | Ganzjährige Wärme aus dem Dach U 17/351 |
| - Klinkersilos der Zementfabrik Rekingen | 14/250* | | | Der Wärmehaushalt von verglasten Gebäudeflächen. Von A. Eggenberger |
| - Hochhauskaserne im Einkaufszentrum Wallisellen | 14/253* | | | 18/353* |
| - Hallenbad in Adliswil | 14/253* | | | Das Oberflächen-Kondenswasser- Kriterium. Von F. Venosta |
| - Ouvrages remarquables autres que pont et bâtiments. Von J. P. Delisle | 14/256* | | | 26/517* |
| - Consolidation de l'église des Jésuites de Lucerne | 14/256* | | | Schweidens Energiesparmassnahmen im Bauwesen. Von E. Attlmayr |
| - Galeries sous pression de l'aménage- ment de pompage-turbinage Oberaar- Grimsel | 14/257* | | | 30/31/582* |
| - Prise d'eau du Fieschertal | 14/258* | | | Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbeton- steinen. Von V. Wißler |
| - Paroi moulée dans le sol précontraite Rentenanstalt, Tessinerplatz, Zürich | 14/260* | | | 44/834* |
| - Tirants précontraints, Tailleped 8, Lutry | 14/262* | | | Thermische Selektivität äußerer Gebäude- oberflächen und Energieverluste bei dynamischen Umweltbedingungen. Von H. P. Weiss |
| - Stabilisation des talus amont du tron- çon Alpnachstad-Delli de la RN 8 | 14/262* | | | 50/953* |
| - Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion, ETHZ. Von R. Caflisch | 14/266* | | | Bauschäden |
| - La contribution de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne au dévelop- pement du béton précontraint. Par R. Favre | 14/269* | | | Die gleitende Anstricharmierung. Von S. Kasper |
| - Eidg. Materialprüfungsanstalt EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Von M. Ladner | 14/273* | | | 12/212* |
| - Die Rolle des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins SIA in der Ent- wicklung des Spannbetons. Von A. Cogliatti | 14/277* | | | Vakuumtränkung zur Stein- und Mauer- werkerhaltung. Von J. Milne |
| - Langzeitmessungen an Spannbeton- brücken. Von M. Birkenmaier, H. Nil und H. R. Siegwart | 14/280* | | | 25/503* |
| - Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von Ch. Weder | 14/288* | | | Unterhalt und Ausbesserung von Beton- bauwerken. Von G. Brux |
| Brückenbau | | | | Erdbebengerechtes Bauen. Von K. Meyer |
| Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen | 13/222* | | | 41/778 |
| Bemerkenswerte Spannbetonbrücken. Von R. Walther | 14/256* | | | Wasserbau |
| Langzeitmessungen an Spannbeton- brücken. Von M. Birkenmaier, H. Nil und H. R. Siegwart | 14/280* | | | Afrikas grösste Baustelle – eine Umweltkatastrophe? U 33/34/633 |
| Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von Ch. Weder | 14/288* | | | Landschaftsgestaltung/Landschaftsschutz |
| Neckartalbrücke Weitingen | 42/797* | | | Waldbrandbekämpfung aus der Luft U 1/2/16 |
| Bergbau | | | | Bachverbauungen mit Uferschutz- Kammerstein. Von H. Braschler |
| Wasserstrahlen im Bergbau. Von E. Lechner | U 25/507, U 27/28/551 | | | 42/797* |
| | | | | Ingieurbiologie – Methoden und An- wendungen. Von H. M. Schiechtl |
| | | | | 51/52/988 |
| | | | | Hydrologie – Hydraulik |
| | | | | Verfahren zum Abdichten von Rohr- muffen. Von B. Feuersinger |
| | | | | 8/150* |
| | | | | Modellversuche zur Gestaltung einer Fassungsanlage mit Geschiebeabzug am Beispiel der Wasserfassung Mollis an der Linth. Von J. G. Jacobsen |
| | | | | 18/359* |
| | | | | Grundwasseranreicherung 49/935*, 50/963* |
| | | | | Materialprüfung, Werkstoffe |
| | | | | Allgemeines |
| | | | | Eigenschaften, Probleme und Entwick- lungsmöglichkeiten des Werkstoffes Asbestzement. Von R. Günthardt |
| | | | | 1/2/5* |
| | | | | Beryllium – ein Werkstoff mit Zukunft. Von E. Hintsches |
| | | | | 1/2/14* |
| | | | | Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele, W. Landis, G. Schmutz und H. Zeindler |
| | | | | 4/52* |
| | | | | Das Umkehrdach. Von R. Sagelsdorff und H. Preisig |
| | | | | 9/160* |
| | | | | – Von G. Hoefer |
| | | | | 25/506* |

| | | | | | |
|--|--------------|--|---|---|----------------------|
| Versuche mit Brückenlagern. Von <i>A. Maissen</i> | 13/222* | Maschinentechnik | Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme | 24/486* | |
| Beitrag der Eidg. Materialprüfungsanstalt EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Von <i>M. Ladner</i> | 14/273* | Allgemeines | Sonnenenergieforschung am Eidgenössischen Institut für Reaktorforschung EIR in Würenlingen | 32/608* | |
| Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken. Von <i>M. Birkenmaier, H. Nil</i> und <i>H. R. Siegwart</i> | 14/280* | Isothermes Umformen – ein kostengünstiges Präzisionsschmiedeverfahren. Von <i>G. H. Gessinger</i> | 19/385* | Solarwerk in Österreich | U 39/749 |
| Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuche an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von <i>Ch. Weder</i> | 14/288* | Jahresrückblick der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie | 26/526 | Sonnenenergie für Wohnhäuser | 45/855 |
| Isothermes Umformen – ein kostengünstiges Präzisionsschmiedeverfahren. Von <i>G. H. Gessinger</i> | 19/385* | Baumaschinen | Sonnenenergie für Bundeswehrkasernen | U 49/948 | |
| Elektronen-Speicherring als Super-Lichtquelle. Von <i>R. Gerwin</i> | U 19/390 | Die Tunnelreinigungsmachine CH 7. Von <i>M. Herrenknecht</i> | 7/123* | Neuartiger Windgenerator | U 50/983 |
| Neues Verfahren zur Aluminiumproduktion | U 20/429 | Vortriebsmaschinen Typ MH für den Rohrpressvortrieb. Von <i>M. Herrenknecht</i> | 8/149* | Speicherkraftwerke | |
| Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidg. konzessionierten Seil-Bahnen. Von <i>B. Schmid</i> | 21/444* | Strahltechnik | Druckluft-Speicherkraftwerk hoher Leistung für Alabama | U 7/126* | |
| Die Bedeutung des Zinks bei Korrosionsschutz feuerverzinkter Stähle. Von <i>H. Böhni</i> | 22/454* | Stahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahn-Rollmaterial. Von <i>J. Horowitz</i> | 20/417* | Das erste Luftspeicher-Kraftwerk vor der Betriebsaufnahme | U 29/569*, U 47/906* |
| Schutzanstrich für Aluminiumboote | U 29/570 | Das «Shot-peening»-Verfahren und die Anforderungen an die Anlagetechnik. Von <i>J. Horowitz</i> | 51/52/999 | Kerntechnik | |
| Korrosion und Korrosionsschutz. Von <i>H. Schwitter und H. Böhni</i> | 38/728 | Wärmepumpen | Kernfusion | | |
| Geotextilien. Von <i>J.-P. Giroud</i> – Vlies oder Gewebe? Von <i>S. Rubitschung</i> | 42/785* | Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme | 24/486* | Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von <i>G. H. Wolf</i> | 39/733 |
| Physik und Chemie unkonventioneller Materialien | U 51/52/1014 | Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für kleinere Zentralheizungen. Praxistest von Philips und OGEM | 45/853* | JET: Europas Beitrag zur Kernfusionsforschung. Von <i>E. Ford</i> | 39/735* |
| Beton | | Gasturbinen | 60 Millionen Grad mit dem «Princeton-Large Torus» | U 39/747 | |
| Messung der Betonkonsistenz. Von <i>Th. Dratva</i> | 1/2/11* | Die grösste Gasturbine der Schweiz. Von <i>B. Anderau</i> | 10/180* | Brennstoffstrahlen für die Kernfusion | U 39/747* |
| Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton. Von <i>M. Ladner und H. Roeder</i> | 24/479* | Aerodynamik | Sicherheit von Kernkraftwerken | | |
| Rheologisches Verhalten von Faserbetonmischungen und Zementsuspensionen. Von <i>G. Brux</i> | 37/696* | Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern – Untersuchungen im Windkanal. Von <i>S. Palffy</i> | | Sicherheit der Kernkraftwerke: | |
| Österreichischer Betontag 1978 | 42/794* | Untersuchungen über das statische Verhalten einer Kühltrumschale im Windkanal-Modellversuch. Von <i>J.-A. Hertig</i> | 9/153* | – Betriebssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserektoren. Von <i>K. H. Alex und H. R. Lutz</i> | 3/19* |
| Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Von <i>W. Studer</i> | 43/809* | – Zuschrift von <i>M. Herzog</i> | 12/217 | – Sicherheitssysteme von Kernkraftwerken mit Leichtwasserektoren. Von <i>P. Weyermann und G. Straub</i> | 3/30* |
| Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbetonsteinen. Von <i>V. Würzler</i> | 44/834* | Deutsch-Niederländischer Windkanal | U 37/704 | – Bauliche Schutzmassnahmen. Von <i>K. Gähler und H. Fuchs</i> | 6/97* |
| Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels. Von <i>P. Teichert</i> | 50/975* | Elektronik | – Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken. Von <i>G. Baumgartner, K. Geistlich, E. Heimgartner und P. Krebs</i> | 19/369* | |
| Zement | | Halbleiterchips: feiner, dichter, grösser, schneller | U 19/391* | U 27/28/551 | |
| Wüstensand zum Häuserbau | U 20/429 | Vermehrte Aktivität auf dem Gebiet supraleitender Magnete | U 39/748 | – Brennstoffsysteme. Von <i>K. H. Buob</i> | 21/433* |
| Zementgehalt eines normenkonformen Beton. Von <i>N. R. Weiss</i> | 22/457 | Sind Mikrowellen harmlos? | 50/982* | – Ziele des Strahlenschutzes bei Kernkraftwerken aus der Sicht der Behörde. Von <i>F. Alder</i> | 21/437 |
| Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Von <i>W. Studer</i> | 43/809* | Energietechnik | Reaktorsicherheit | U 39/748 | |
| Holz | | Energieprobleme | Reaktorbrennlemente im Notkühlungstest | U 45/860 | |
| Fähigkeitsausweise für Holzschutzfachleute | U 8/151 | Energieprobleme – was nun? Wie technische Probleme zu staatspolitischen werden. Von <i>K. Basler</i> | 1/2/1 | Aufbereitungsanlagen | |
| Feuerpolizeivorschriften und die Verwendung von Holz im Bauwesen | U 35/653 | Wasserstoffwirtschaft – das Ei des Kolumbus für die Lösung des Energieproblems? | U 24/491 | Erweiterung der Wiederaufbereitungsanlage Windscale | U 20/429 |
| Holzqualität: Kriterien in Forschung und Praxis | 47/904 | Schwedens Energiemassnahmen im Bauwesen. Von <i>E. Attlmayr</i> | 30/31/582* | Entwicklungsgemeinschaft Tieflagerung radioaktiver Abfälle | U 8/152 |
| Schweiz. Arbeitsgemeinschaft Holzschwelle | U 45/861 | Wasserelektrolyse. Basis einer künftigen Wasserstoffwirtschaft. Von <i>M. Braun</i> | 36/672* | Bruchfestes Glas zum Einkapseln von Atommüll | U 14/300 |
| Kunststoffe | | Kraft-Wärme-Koppelung in den USA aktuell | U 43/819 | Behälter für Kernbrennstoffabfall | U 39/749* |
| Die gleitende Anstricharmierung. Von <i>S. Kasper</i> | 12/212* | Kohlekraftwerke mit sehr hohem Wirkungsgrad | U 46/883 | Fernmeldetechnik | |
| Kunststoff-Prüfkatalog der EMPA | U 18/365 | Energiequellen | | Grösste Supraleiter-Kabelstrecke der Welt funktionsfähig | U 14/299* |
| Zur Anwendung von Filtervliesmatten im Gleisbau. Von <i>G. Schmutz</i> | 20/427* | Energie aus Fehlstellen | 15/313 | Neuerungen im Fernmeldewesen der PTT. Von <i>F. Locher</i> | 22/449* |
| Zur Frage nach dem Gefälle bei Kunststoffdächern. Von <i>H. Bangerter</i> | 41/774* | Grösster Erdgas-Terminal der Welt in Emden | U 15/315 | Fernübertragung von Blindenschrift | 24/492 |
| | | Sonnenkraftwerke im Vergleichstest | U 17/351 | Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2) | 32/611* |
| | | Brennstoffsysteme. Von <i>K. H. Buob</i> | 21/433* | Chemietechnik | |
| | | Oel-Kohle-Schlamm für den Kraftwerksbetrieb | U 22/459 | 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 | Umweltschutz, Umwelttechnik | | |
| Epoxidharz für Betonkonstruktionen in Kernkraftwerken. Von <i>G. Klein</i> | | 39/745* | Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Von <i>J.-P. Weibel</i> | 9/162 | Schweizer bauen im Ausland. |
| Verfahrenstechnik | | | Umweltschutz – Möglichkeiten des Gesetzgebers. Von <i>R. Pedroli</i> | 11/187 | Von <i>B. Reichlin</i> 46/865 |
| Förderung der Biotechnik | U | 21/446 | Natürliche Biotope im Siedlungsraum. Von <i>Ed. Neuenschwander</i> | 16/324* | Vom Kreuzgelenk zur Städteplanung. |
| Die Verarbeitung von «boil-off»-Gas an Bord des LNG-Tankers. Von <i>J. A. Smit und M. Welle</i> | | 41/767* | Optischer Umweltschutz – Verpflichtung des Architekten. Von <i>W. Henn</i> | 16/327 | Von <i>R. Galli</i> 48/930* |
| Meerwasserentsalzung soll billiger werden | U | 42/799 | Zentralstelle für Toxikologie und Umweltschutz | U 16/333 | Bauen für Behinderte U 51/52/1015 |
| Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik | | | Der Abgasausstoß durch Motorfahrzeuge. Von <i>W. Martin, G. Galli und T. Pelli</i> | 21/440* | Restaurierungen. Renovationen |
| Dimensionierungsprobleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich. Von <i>R. Weiersmüller</i> | | 26/509* | Dimensionierungsprobleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich. Von <i>R. Weiersmüller</i> | 26/509* | Denkmalpflege – Restaurierungen U 6/106 |
| Installationstechnische Umbauprobleme des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Von <i>M. Koch</i> | | 33/34/625* | Lärmprobleme an Eisenbahnlinien. Von <i>H. U. Scherrer</i> | 26/520* | Erneuerung der Burg Maur ZH. Arch. <i>P. Germann, G. Stutz</i> 12/201* |
| Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für kleinere Zentralheizungen. Praxistest von Philips und OGEM | | 45/853* | Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von <i>K. Meyer</i> | 29/553 | – Vorwort von <i>B. Odermatt</i> 12/201 |
| Wärmetechnische Anlagen für eine Gummifabrik | | 45/856* | – Der neue Entwurf zu einem Umweltschutzgesetz. Von <i>Th. Fleiner</i> | 29/554 | Umbau und Erneuerung einer Bankfiliale. Arch. <i>W. Heimgartner und Ing. H. J. Lüscher</i> 12/208* |
| Anforderungen an Schwebstofffilter in Operationssälen | U | 50/983 | – Wichtige Elemente im neuen Bundesgesetz. Von <i>B. Böhlen</i> | 29/561* | Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche in Rheinau. <i>E. Bosshard und F. Lorenzi</i> . Vorwort von <i>B. Odermatt</i> 25/493* |
| Verkehrstechnik | | | – Der Gesetzesentwurf aus der Sicht der Zementindustrie. Von <i>H. Stamm</i> | 29/564 | Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Architekt <i>W. Imbach</i> 33/34/617* |
| <i>Allgemeines</i> | | | – Standpunkt der Umweltschutzkreise. Von <i>B. Wehrli</i> | 29/566 | – Baustatische Besonderheiten des Projektes. Von <i>W. Meyer</i> 33/34/625* |
| Fragen um den Ausbau der Schweizer Verkehrswege (ASIC-Tagung Bern). Von <i>P. Zaruski</i> | | 4/59 | Phosphate sinnvoll nutzen | U 36/677 | – Installationstechnische Umbauprobleme. Von <i>M. Koch</i> 33/34/625* |
| Eisenbahnen/Eisenbahnverkehr | | | USA fordern internationales Statut zum Schutz des antarktischen Oekosystems | 41/782 | Herstellung von Fassadenplänen mit Hilfe der Photogrammetrie. Von <i>G. Kasper</i> 40/762* |
| Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen. Von <i>H. Lillqvist</i> | | 14/297 | Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von <i>U. Bundi</i> | 43/811 | Landesplanung, Regionalplanung, Raumplanung |
| Strahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahn-Rollmaterial. Von <i>J. Horowitz</i> | | 20/417* | Umweltfreundliche Bleirückgewinnung | U 43/821 | Planen und Bauen in Ghana. Die Machbarkeitsstudie für die Ghana Free Zone. Von <i>P. J. Guha</i> 5/72* |
| Zur Anwendung von Filtervliesmatten im Gleisbau. Von <i>G. Schmutz</i> | | 20/427* | Immissionsschutz an Autobahnen. Von <i>F. Greuter</i> | 48/927* | Natürliche Biotope im Siedlungsraum. Von <i>Ed. Neuenschwander</i> 16/324* |
| Lärmprobleme an Eisenbahnlinien. Von <i>H. U. Scherrer</i> | | 26/520* | <i>Abwasserreinigung. Abfallbeseitigung. Abwasseranlagen</i> | | Neue Richtwerte in der Erholungsplanung U 37/704 |
| Seilbahnen | | | Klärschlammverwertung im Kanton Zürich | U 27/28/550 | Planen und Bauen in der Kulturlandschaft 47/904 |
| Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidgenössisch konzessionierten Seilbahnen. Von <i>B. Schmid</i> | | 21/444* | Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern. Von <i>B. Schaefer</i> | 36/659 | Ortsgestaltung |
| Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von <i>G. Borgeaud</i> | | 27/28/535*, 30/31/583*, 32/598* | Der Wangentalkanal – Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkänele der Stadt Bern in Bümpliz. Von <i>H. Grossen und W. Müller</i> | 36/660* | Dorfzentrum Schellenberg FL W 5/80* |
| | | 35/644*, 37/699* | <i>Lufthygiene</i> | | Kernzone Hägendorf SO W 15/316* |
| Strassenverkehr | | | Luftreinhaltung im Kanton Zürich | U 16/333 | Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach W 18/366* |
| Wieviel bezahlt der Automobilist an unsere Autobahnen? Von <i>G. Bachmann</i> | | 5/77* | Zerstörung von Naturstein durch Luftverschmutzung | U 16/335 | Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse Dübendorf W 38/732* |
| – Die Autobahn als Faktor der Lebensqualitätssteigerung. Von <i>J. P. Weibel</i> | | 9/162 | Heizkraftwerk Aubrugg – Messwerte für Schwefeldioxid | U 19/390* | Sanierung der Altstadt Istanbuls U 44/839 |
| Die Tunnelreinigungsmaschine CH 7. Von <i>M. Herrenknecht</i> | | 7/123* | Medizinische Technik | | Heimatschutz. Denkmalschutz. Denkmalpflege |
| Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels. Von <i>W. Sigrist und H. Urheim</i> | | 37/687* | Grösserer Schutz vor Chemikalien am Arbeitsplatz | U 7/126 | Denkmalpflege – Restaurierungen U 6/106 |
| Immissionsschutz an Autobahnen. Von <i>F. Greuter</i> | | 48/927* | Zahl der krebsverregenden Arbeitsstoffe steigt | U 47/905 | Europa-Goldmedaille und Europa-Preis für Denkmalpflege 1977 8/151 |
| Raumfahrt | | | Anforderungen an Schwebstofffilter in Operationssälen | U 50/983 | Strahlentherapie für Denkmäler U 15/315 |
| Raumsonden zu Kometen. Von <i>E. Hintsches</i> | | 16/331* | Architektur | | Denkmalpflege – die gutgemeinte Zerstörung? Von <i>G. Mörsch</i> 21/443 |
| Weltraumprojekte der USA | | 26/524 | Allgemeines | | Fussgängerzone und Denkmalpflege. Von <i>M. Mosel</i> 25/504 |
| Spacelab – begehrte Experimentierstation | U | 29/569 | Strukturunterschiede an Spritzputzen. Von <i>F. Schweizer</i> | 9/161* | Sorgen mit zu hohen Ausnützungsziffern (Schweiz. Heimatschutz) U 35/654 |
| Zweiter europäischer Versuchssatellit (OTS-2) | | 32/611* | Architektur und Akkulturation. Von <i>J. Dahinden</i> | 16/317* | Zentrallabor für Denkmalpflege in München U 42/799 |
| Verbesserte Fernerkundung aus dem Weltraum | | 43/817 | Optischer Umweltschutz – Verpflichtung des Architekten. Von <i>W. Henn</i> | 16/327 | Öffentliche Bauten |
| Sonnenhelikopter für Weltallflüge | U | 49/947* | Betreuung des Wohnungs-Bewertungssystems (WBS) | U 21/447 | Zentralschweizerisches Technikum Luzern. Arch. <i>P. Stutz</i> 6/83* |
| Luftfahrt | | | | | – Fundationen und Tragkonstruktionen. Von <i>H. Schellenberg</i> 6/92* |
| Swissair eröffnet eine Linie nach Jeddah | | U 45/681 | | | 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* |
| | | | | | Industriebauten. Geschäftsbauten. Hochhäuser |
| | | | | | Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern – Untersuchungen im Windkanal. Von <i>S. Palfy</i> 11/191* |

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|
| Neubau der Schweizerischen Mobiliar, Bern | W 13/232* | - Fundation und Tragkonstruktionen. Von <i>H. Schellenberg</i> | 6/92* | Internationaler Ideenwettbewerb für Fertighäuser | 13/234, 51/52/1017 |
| Spannbeton in der Schweiz. Verwaltungsgebäude der Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel | 14/245* | Schweizerisches Institut für Berufs-pädagogik in Zollikofen | W 9/165* | Notbehausung | 48/934 |
| Spannbeton in der Schweiz. Verwaltungsgebäude Giesshübel der Schweiz. Kreditanstalt, Zürich | 14/248* | Spannbeton in der Schweiz. Bildungszentrum Zofingen | 14/246* | Aarau , Autoeinstellhalle und Gestaltung des Schlossplatzes und Neubau der Schweiz. Nationalbank | 35/658, 41/784 41/784, 42/800* |
| Spannbeton in der Schweiz. Hochhäuserne im Einkaufszentrum | 14/253* | Spannbeton in der Schweiz. Schulhaus mit Schwimmhalle in Aadorf | 14/247* | - Quartierschulhaus, heilpädagogische Sonderschule und Schulheim | 38/731 |
| Liechtensteinische Landesbank Vaduz | W 33/34/636*, 36/678* | Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Architekt <i>W. Imbach</i> | 33/34/617* | Adligenswil , Oberstufenschulanlage | 4/62, 32/616, 44/840* |
| Internationales Kongresszentrum Berlin ICC. Von <i>G. Bartels</i> | 38/709* | - Baustatische Besonderheiten des Projektes. Von <i>W. Meyer</i> | 33/34/624* | Affoltern a. A. , Pfarreizentrum | 48/934, 49/951* |
| Verwaltungsgebäude für die Kantonale Verwaltung in Solothurn | W 42/800* | - Installationstechnische Untersuchungen. Von <i>M. Koch</i> | 33/34/625* | Amriswil TG, Primarschule | 46/884 |
| Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG, in Birr. Von <i>D. Langer</i> und <i>J. Wirz</i> , Tafel 1 | 44/825* | Centre scolaire des Veyras VS | W 35/656* | Arbon , 6. Seeuferetappe | 29/574 |
| Das «Haus zur Enge» in Zürich. Arch. <i>W. Stücheli</i> und <i>J. Frei</i> | 45/843* | Gewerbeschule Lenzburg. Arch. <i>B. und R. Zimmerli</i> und <i>W. Blatter</i> | 38/721* | Basel , Gestaltung des Rosshofareals | 35/658 |
| - Probleme der Baugrube. Von <i>B. Meier</i> | 45/849* | Oberstufenschulhaus in Adligenswil | W 44/840* | Bern , Schweiz. Mobiliar Versicherungsgesellschaft | 6/106, 13/232*, 51/52/1017 |
| Wohnbauten | | Primarschule Hemmerswil TG | W 49/950* | Birmenstorf AG, Mehrzweckhalle | 42/799 |
| Wohn- und Geschäftshaus in Zug | W 3/39* | Schul- und Mehrzweckanlage Frauenkappeln BE | W 51/52/1018* | Bönigen BE, Dorfzentrum | 33/34/635 |
| Selbsterstellte und selbstverwaltete Wohnungen. Von <i>U. Hark</i> | 38/726 | | | Castaneda GR, Zentralschulanlage | 18/365 |
| Bauten für Transport und Verkehr | | | | Cernier , Concour d'idées pour l'aménagement des «Zones rouges» de la Vue-des-Alpes et de la Montagne | 49/949 |
| Spannbeton in der Schweiz. Schnellguthalle der Schweiz. Bundesbahnen in Zürich | 14/250* | Silobauten | | Davos , Wohnbauten «Vordere Bünda» | 47/910* |
| Spannbeton in der Schweiz. Tiefgarage des Kantonsspitals Basel | 14/246* | Spannbeton in der Schweiz. Klinkersilos der Zementfabrik in Rekingen | 14/250* | Dübendorf , Ideenwettbewerb Bahnhofstrasse | 37/708, 38/732* |
| Raststätte N 13 in San Vittore | W 48/933* | | | Elsau , Primarschulhaus | 5/82 |
| Gatwick. Londons zweiter Flughafen wächst | U 44/839* | Museen | | Emmen , Gewerbeschulhaus und Dreifachturnhalle | 41/784, 44/842* |
| Frachthof in Kairo der Swissair | U 45/861 | Musée gruyerien Bulle | U 15/316 | Engelberg , Kranken- und Altersheim | 51/52/1020 |
| Ältestes Trockendock an der Nordseeküste | U 49/949 | 75 Jahre «Deutsches Museum» in München | U 24/490 | Engelburg , Schulanlage | 9/168 |
| Spitäler. Heime. Altersheime | | Erster Spatenstich für das Technorama der Schweiz in Winterthur | 51/52/1013 | Epalinges , Ecole et locaux pour la protection civile | 46/884 |
| Psychiatrische Klinik Münsterlingen | W 4/60* | | | Fasiswald , Sanierung Pachtgut | 20/429 |
| Krankenheim Laufenburg AG | W 22/460* | Urgeschichte. Archäologie | | Frauenfeld , Alters- und Pflegeheim | 18/365 |
| Alters- und Pflegeheim «Im Morgen» in Weiningen ZH. Arch. <i>G. Allemann & Partner</i> . Vorwort von <i>B. Odermatt</i> | 23/464* | Römische Thermen in Weissenburg in Bayern | U 16/334 | Frauenkappelen , Primarschulanlage | 50/986, 51/52/1018* |
| Alters- und Pflegeheim Reutlingen BRD. Arch. <i>Behnisch & Partner</i> | 23/473* | Spätömische Töpfersiedlung | U 16/334 | Gamprin FL, Primarschule | 33/34/635, 51/52/1020 |
| Altersheim Rosental in Winterthur. Arch. <i>Kleiber, Affeltranger, Zehnder</i> | 23/469* | Keilschriftforschung | U 16/334 | Genève , Viaduc du Val-d'Arve | 21/448 |
| Pflegeheim Herisau | W 37/706* | Nachkommen des «Peking-Menschen» gefunden | U 16/335 | Genève , Agence centrale de recherches, Croix-Rouge | 51/52/1020 |
| Mittelländisches Pflegeheim Riggisberg | W 47/908* | Gigantische Pfeile als Tierfalle | U 29/570 | Hägendorf , Kernzone und Gemeindehaus | 9/168, 15/316* |
| Sport- und Badeanlagen | | Kultur. Kunst. Kunstgeschichte | | Hemmerswil TG, Primarschule | 49/950* |
| Spannbeton in der Schweiz. Sporthalle St. Jakob, Basel | 14/248* | Ein Weg aus dem Dilemma «Kunst am Bau». Von <i>D. Dejaco</i> | 35/651* | Herisau , Pflegeheim | 9/G 29, 29/574, 37/706* |
| Spannbeton in der Schweiz. Hallenbad in Adliswil | 14/253* | Strahlenschäden entlarven Antiquitäten-fälscher. Von <i>R. Gerwin</i> | 37/697 | Horgen , Schul- und Sportanlagen Waldegg | 1/2/17, 3/38 |
| Kirchenbauten | | Beton in der Kunst. Möglichkeiten freier und baugebundener Skulptur. Von <i>W. Rötzler</i> | 43/803* | Jegenstorf BE, Kirchliches und kulturelles Zentrum | 29/574 |
| Spannbeton in der Schweiz. Consolida-tion de l'église des Jésuites de Lucerne | 14/256* | Die Kunst ringt mit dem Beton. Von <i>D. Dejaco</i> | 43/821 | Kriens , Kirche im Obernau | 17/352 |
| Restaurierung der ehemaligen Klosterkirche Rheinau. <i>E. Bosshard</i> und <i>F. Lorenzi</i> . Vorwort von <i>B. Odermatt</i> | 25/493* | Tessiner Handwerker und Künstler im Ausland. Von <i>A. Crivelli</i> | 46/866* | Kühlewil , Krankenabteilung des Alters- und Pflegeheims | 4/62, 6/106, 24/492 |
| Schulanlagen. Ausbildungszentren | | Ein neuer Band der «Kunstdenkämler». Zürich III. Die Bezirke Pfäffikon und Uster. Von <i>H. M. Gubler</i> und <i>B. Odermatt</i> | B 50/985* | Laufenburg AG, Krankenheim | 16/336, 22/460* |
| Berufsschule Rorschach | W 3/40*, 23/477* | | | Lindau/Bodensee , Jugendbildungs- und Begegnungsstätte | 29/571 |
| Schulanlage Nebikon | W 3/40* | Verschiedenes | | Luckhausen , Zentrale Schiessanlage | 9/168 |
| Zentralschweizerisches Technikum Luzern. Arch. <i>P. Stutz</i> | 6/83* | «Cemento-Hormigon» | 29/571 | Luzern , Wettbewerb Bahnhofgebiet | 26/527 |
| | | Confrontations varsoviennes | 11/200 | Meggen LU, Gemeindezentrum | 49/952 |
| | | Concours int. d'architecture théâtrale | 11/200 | Morissen GR, Alpgebäude | 9/G 29 |
| | | Design-Wettbewerb «Bahnhof-Mobiliar» | 5/82 | Münsterlingen , Psychiatrische Klinik | 4/60* |
| | | Eternit 1978 | 11/200, 17/352 | Nebikon , Schulanlage | 1/2/18, 3/40* |
| | | Europrefab | 20/429 | Neuchâtel , Complex sportif | 29/571 |
| | | Förderpreis des Schweizer Stahlbaues 1978 | 24/492, 30/31/590* | Oberwil AG, Gemeindehaus | 16/336 |
| | | I.C.S.I.D. Philips Award | 11/200 | Otringen , Altersleichtpflegeheim Lindenholz | 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 |

II. Wettbewerbe

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

III. Nekrolog

| | |
|------------------------|----------------|
| 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 |
| Pfaehler 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 Vladimir | 19/392* |
| Rüeger Ernst | 43/824 |
| Sausser 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)

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

| | | | | | |
|--|-----------|--|----------|---|--|
| <i>Jaeger Ch.</i> , Fluid Transients in Hydro-Electric Engineering Practice | 7/127 | <i>Wieland M.</i> , State-of-the-Art-Report über das dynamische Verhalten von Staumauern und von Staumauerbeton während Erdbeben | 11/G 40 | <i>Fachgruppe für industrielles Bauen</i> Die Bauwirtschaft heute und morgen. Von <i>B. Odermatt</i> | 9/163 |
| <i>Jha Ch. K.</i> , Construction Management and Engineering | 6/G 18 | <i>Wilby C. B.</i> , Concrete Shall Roofs | 3/G 7 | <i>Fachgruppe der Ingenieure der Industrie</i> Sicherheit der Kernkraftwerke | 7/127 |
| <i>Joedicke J.</i> , Einleitung zu: Kaija und Heikki Siren | 16/335 | <i>Woldt J.</i> , Beitrag zur Standsicherheitsberechnung von Erddämmen | 37/G 131 | Weiterbildung | 26/G 99, 36/ G 127 |
| <i>Khawaja I.</i> , Concrete Shall Roofs | 3/G 7 | <i>Wolf R.</i> , Mehrzwecknutzung gesellschaftlicher Einrichtungen | 4/G 11 | Generalversammlung am 29. 6. 1978 in Stein-Säckingen | 36/683 |
| <i>Kirschenmann J.</i> , Quartiere zum Wohnen | 3/G 7 | <i>Zink W.</i> , Vom Flachdach zum Dachgärtchen | 16/336 | <i>Fachgruppe für das Management im Bauwesen</i> Gründungsversammlung | 26/532, 38/731, 46/876 |
| <i>Kleineberg U.</i> , Mehrzwecknutzung gesellschaftlicher Einrichtungen | 4/G 11 | | | Managementprobleme in der Bauindustrie. Von <i>V. Losinger</i> | 46/876 |
| <i>Krämer Verlag</i> , Stadtklima | 43/822 | | | Der Bedürfnisermittler und Funktionsplaner – seine Leistungen in der Projektdefinitions- und Vorbereitungsphase. Von <i>E. Ruosch</i> | 46/877* |
| <i>Laredo M.</i> , Grands Bâtiments | 9/G 31 | | | Projektierungsbüro im Rahmen der schweizerischen Bauwirtschaft. Von <i>F. Berger</i> | 47/889 |
| <i>Lautier C.</i> , Romanische Glasmalerei | 49/949 | | | <i>Fachgruppe für Raumplanung und Umweltgestaltung</i> Gründung und Programm | 7/132 |
| <i>Lignum</i> , Wege zum Einfamilienhaus | 25/508 | | | Umweltschutz – wie weiter? 19/414, 26/529 | |
| <i>Lesniak Z.</i> , Handbuch für die Berechnung kaltgeformter Stähle | 3/G 7 | | | Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von <i>K. Meyer</i> | 29/553 |
| <i>Macedo M. C.</i> , Construction Management and Engineering | 6/G 18 | | | Umweltverträglichkeitsprüfung | 36/685 |
| <i>Mattöfer H.</i> , Heliotechnik | 19/G 71 | | | <i>Fachgruppe für Untertagbau</i> Die neue Norm SIA 191: «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von <i>R. Favre</i> | 40/751* |
| <i>Meyer-Bohe W.</i> , Türen und Tore | 33/34/634 | | | Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von <i>J. Huder</i> | 40/753* |
| <i>Michel H.</i> , Bilan thermique d'une maison solaire | 19/G 71 | | | <i>FEANI</i> | 47/915 |
| <i>Northwood Th.</i> , Architectural Acoustics | 36/680 | | | Finanzvorlage des Bundes | 19/412 |
| <i>Patterson J.</i> , Information Methods for Design and Construction | 6/G 18 | | | Geschäftsbericht des CC für 1977 | 19/393 |
| <i>Petzold K.</i> , Raumlufttemperatur | 5/G 15 | | | Hochschulförderungs- und Forschungsgesetz | 21/448 |
| <i>Pojasek R.</i> , Drinking Water Quality Enhancement through Source Protection | 22/G 83 | | | <i>Honorarordnungen</i> | |
| <i>Quarré P.</i> , Höhepunkte Burgundischer Bildhauerkunst | 49/949 | | | – Die Bauleitung/Leistungen gemäss Honorarordnungen des SIA | 26/529 |
| <i>Rehm G.</i> , Kunstharzgebundene Glasfaserstäbe als Bewehrung im Betonbau | 37/G 131 | | | Kommission für Informatik | 7/130 |
| <i>Robertson J.</i> , Verzierungen in Gusseisen | 12/218 | | | Kurzmitteilungen | 19/415, 26/534, 36/686, 47/916 |
| <i>Roller B.</i> , Anwendung der Matrizenrechnung auf Stabwerke | 45/862 | | | Neue Chance für die 2. Säule | 36/684 |
| <i>Schild E.</i> , Bauschadenverhütung im Wohnungsbau – Schwachstellen. Band I: Flachdächer, Dachterrassen, Balkone | 16/336 | | | Neue Publikationen im SIA-Administrativ-Ordner | 9/168, 26/530 |
| <i>Schmitt K. W.</i> , Einfamilienhäuser, Neubauten und Umbauten | 3/G 7 | | | <i>Normen:</i> | |
| <i>Schneider-Bürger M.</i> , Stahlbau-Profile | 45/861 | | | – Neuerscheinungen im Normenwerk | 8/168, 19/413, 26/529, 47/913 |
| <i>Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau</i> , Überblick über Forschung und Entwicklung im Stahlbau 1973 bis 1977 | 45/861 | | | – Kommentar zur Norm 161 «Stahlbauten» in französisch | U 18/364 |
| – Europäische Empfehlungen für Stahlbau | 45/862 | | | – Globalpreis und Pauschalpreis | 19/412 |
| <i>Seidler P.</i> , Industriefussböden | 3/G 7 | | | – Aktuelles über das Normenschaffen | 26/531 |
| <i>Simon E.</i> , Die griechischen Vasen | 1/2/16* | | | – Vernehmlassung zu SIA-Normen | 26/531, 36/686 |
| <i>Simon M. F.</i> , Bilan thermique d'une maison solaire | 19/G 71 | | | – Die neue Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von <i>R. Favre</i> | 40/751* |
| <i>Simopoulos P.</i> , 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 Biegungslinie | 43/822 | | | – Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von <i>J. Huder</i> | 40/753* |
| <i>Sprenger M.</i> , Die Etrusker | 25/507* | | | – Neue SIA-Norm über Stahlbauten | 50/986 |
| <i>Steinböfel O.</i> , Holz im Bau | 10/186 | | | Projektierungsbüros | 7/128*, 10/186, 36/681*, 47/889, 47/911* |
| <i>Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft</i> , Vademecum Deutscher Lehr- und Forschungsstätten | 25/508 | | | Register der höheren technischen Berufe | 19/410 |
| <i>Szabo J.</i> , Anwendung der Matrizenrechnung auf Stabwerke | 45/862 | | | Revision der Ordnung SIA 102 | 4/G 11 |
| <i>Triner H.</i> , Regionaler Wohnungsbedarf in der Schweiz | 22/G 83 | | | | |
| <i>Veit I.</i> , Technische Akustik | 36/680 | | | | |
| <i>Weinmann K. u. a.</i> , Moderner Bautenschutz | 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 <i>P. Zaruski</i> | 4/59 |
| Generalversammlung | 14/G 51, 21/447 |
| Ausserordentliche Generalversammlung in Bern | 41/784 |

SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten Verein

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

Fachgruppen

SIA-Fachgruppen

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

Fachgruppe für Architektur

| | |
|--|---------|
| Tagung: Energiebewusste Planung, Ausführung 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 <i>B. Odermatt</i> |
|--|

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 <i>V. Losinger</i> |
|--|

46/876

| |
|---|
| Der Bedürfnisermittler und Funktionsplaner – seine Leistungen in der Projektdefinitions- und Vorbereitungsphase. Von <i>E. Ruosch</i> |
|---|

46/877*

| |
|--|
| Projektierungsbüro im Rahmen der schweizerischen Bauwirtschaft. Von <i>F. Berger</i> |
|--|

47/889

Fachgruppe für Raumplanung und Umweltgestaltung

| |
|-----------------------|
| Gründung und Programm |
|-----------------------|

7/132

| |
|---|
| Umweltschutz – wie weiter? 19/414, 26/529 |
|---|

| |
|---|
| Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Von <i>K. Meyer</i> |
|---|

29/553

| |
|-------------------------------|
| Umweltverträglichkeitsprüfung |
|-------------------------------|

36/685

Fachgruppe für Untertagbau

| |
|--|
| Die neue Norm SIA 191: «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von <i>R. Favre</i> |
|--|

40/751*

| |
|---|
| Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von <i>J. Huder</i> |
|---|

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 |
|----------------------------------|

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 |
|--------------------------------|

36/686

| |
|---|
| – Die neue Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von <i>R. Favre</i> |
|---|

40/751*

| |
|---|
| – Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Von <i>J. Huder</i> |
|---|

40/753*

| |
|----------------------------------|
| – Neue SIA-Norm über Stahlbauten |
|----------------------------------|

50/986

| |
|---------------------|
| Projektierungsbüros |
|---------------------|

47/889, 47/911*

| |
|---|
| Register der höheren technischen Berufe |
|---|

19/410

| |
|------------------------------|
| Revision der Ordnung SIA 102 |
|------------------------------|

4/G 11

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 Umschaubbeiträge U

| | |
|---|---|
| Aerni K., Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau | 8/135* |
| Alder F., Sicherheit der Kernkraftwerke: Ziele des Strahlenschutzes bei Kernkraftwerken aus der Sicht der Behörde | 21/437 |
| Alex K. H., Betriebssysteme von Kernkraftwerken 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 Möglichkeiten der Computerprogramme STATIK und FLASH | 41/779* |
| Attlmayr E., Schwedens Energiesparmassnahmen 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 Messeinrichtungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern | 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 Kongresszentrum Berlin ICC | 38/709* |
| Basler K., Energieprobleme – was nun? | 1/2/1 |
| Baumann M., Neuartige Belastungs- und Messeinrichtungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern | 48/920* |
| Baumgartner G., Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken | 19/369* |
| Berger F., Projektierungsbüros im Rahmen der schweizerischen Bauwirtschaft | 47/889 |
| Birkennmaier M., Vorwort zu: Spannbeton in der Schweiz | 14/235 |
| - Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken | 14/280* |
| Böhnen 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 Abdichten von Rohrmuffen» von B. J. Feuersenger | U 12/217 |
| Borgeaud G., Stand- und Entgleisungssicherheit 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 Statement-Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA | 43/811 |

| | | | |
|--|------------------|--|-----------|
| Buob K. H., Sicherheit der Kernkraftwerke: Brennstoffsysteme | 21/433* | Galli R., Vom Kreuzgelenk zur Städteplanung | 48/930* |
| Brux G., Rheologisches Verhalten von Faserbetonmischungen und Zementsuspensionen | 37/696* | Garbe L., Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau | 8/135* |
| - Unterhalt und Ausbesserung von Betonbauwerken | 39/743 | Gähler K., Bauliche Schutzmassnahmen (Sicherheit der Kernkraftwerke) | 6/97* |
| Cafisch R., Spannbeton in der Schweiz. Spannbetonforschung am Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH Zürich | 14/266* | Geistlich K., Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken | 19/369* |
| Central Comité SIA, Dank und Glückwünsche zum 70. Geburtstag von Georg Gruner | 7/125 | Gerwin R., Entstehen Eiszeiten zufällig? – Elektronen-Speicherring als Super-Lichtquelle | 10/182 |
| Chalabi A. F., Civilisationsspezifische Aspekte bei internationaler Tätigkeit | 15/312* | - Strahlenschäden entlarven Antiquitätenfälscher | U 19/390* |
| Cogliatti A., Spannbeton in der Schweiz. Die Rolle des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) in der Entwicklung des Spannbetons | 14/277* | Gessinger G. H., Isothermes Umformen – ein kostengünstiges Präzisionsschmiedeverfahren | 19/385* |
| Cramer F., Das Ende der Expansion – müssen wir umdenken? | 13/219 | Giroud J.-P., Geotextilien | 42/785* |
| Crivelli A., Tessiner Handwerker und Künstler im Ausland | 46/866* | Giudicetti F., Bodenstabilisierung mit hydraulischen und chemischen Mitteln | 15/301* |
| Dahinden J., Architektur und Akkulturation | 16/317* | Gösele K., Schall-Längsdämmung von untergehängten Deckenverkleidungen | 35/637* |
| Dejaco D., Jahrestagung des Schweiz. Werkbundes | 10/183 | Graber F., Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan) | 17/337* |
| - Ein Weg aus dem Dilemma «Kunst am Bau» | 35/651* | Greuter F., Immissionsschutz an Autobahnen | 48/927* |
| - Die Kunst ringt mit dem Beton | 43/821 | Grossen H., Der Wangentalkanal – Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz | 36/660* |
| Delisle J.-P., Spannbeton in der Schweiz. Ouvrage remarquables autres que ponts et bâtiments | 14/256* | Guha P. J., Planen und Bauen in Ghana. Die Machbarkeitsstudie für die Ghana Free Zone | 5/72* |
| Desserich G., Der Einfluss dynamischer Beanspruchung während des Abbindeprozesses auf die Druckfestigkeit von Beton | 32/594* | Günthardt R., Eigenschaften, Probleme und Entwicklungsmöglichkeiten des Werkstoffs Asbestzement | 1/2/5* |
| Dieterle R., Neuartige Belastungs- und Messeinrichtungen für Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern | 48/920* | Hark U., Selbsterstellte und selbstverwaltete Wohnungen | 38/726 |
| Dratva Th., Messung der Betonkonsistenz | 1/2/11* | Heimgartner E., Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kernkraftwerken | 19/369* |
| Dubach P., Vom Impulsprogramm zum Langfristprogramm | 47/893* | Henn W., Optischer Umweltschutz – Verpflichtung des Architekten | 16/327 |
| Eggenberger A., Der Wärmehaushalt von verglasten Gebäudeflächen | 18/353* | Herrenknecht M., Die Tunnelreinigungsmaschine CH 7 | 7/123* |
| Ernst D. R., Georg Gruner zum 70. Geburtstag | 7/124* | - Vortriebsmaschinen Typ MH für den Rohrpressvortrieb | 8/149* |
| Favre R., Spannbeton in der Schweiz. La contribution de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne au développement du béton précontraint | 14/269* | Hertig J.-A., Untersuchungen über das statische Verhalten einer Kühlturnschale im Windkanal-Modellversuch | 8/153* |
| - Die neue Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung | 40/751* | Herzog M., Zu: Untersuchungen über das statische Verhalten einer Kühlturnschale im Windkanal-Modellversuch | U 12/217 |
| Feuersenger B., Verfahren zum Abdichten von Rohrmuffen | 8/150*, U 12/217 | - Bemessung für wirklichkeitsnahe Grenzzustände | 17/350 |
| Fleiner Th., Der neue Entwurf zu einem Umweltschutzgesetz | 29/554 | - Die Ermüdungsfestigkeit nackter Spannstahlitzen unter ein- und mehrstufiger Beanspruchung | 32/593* |
| Ford E., JET: Europas Beitrag zur Kernfusionsforschung | 39/735* | - Der Silodruck beim Entleeren | 48/925* |
| Frese W., Modell eines Magnet-Sinnesorgans | 16/329* | Hintsches E., Beryllium – ein Werkstoff mit Zukunft | 1/2/14* |
| - «Nackte Viren» | 43/818* | - Raumsonden zu Kometen | 16/331* |
| Fuchs H., Bauliche Schutzmassnahmen (Sicherheit der Kernkraftwerke) | 6/97* | - Die Milchstrassen im Licht von Gammasternen | 39/741 |
| Galli G., Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge | 21/440* | Hoefer G., Das Umkehrerdach | 25/506* |
| | | Horowitz J., Strahltechnik und Korrosionsschutz von Eisenbahn-Rollmaterial | 20/417* |

| | | | | | |
|---|-------------|--|------------|---|---------|
| - Das «Shot-peening»-Verfahren und die Anforderungen an die Anlage-technik | 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 Autobahn-anchlusses 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 gut-gemeinte 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>Schwitter 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>Siegwart 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 Haupt-stranges 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 Autobahn-anchlusses 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 Fassaden-plänen mit Hilfe der Photogramme-trie | 40/762* | <i>Nil H.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Lang-zeitmessungen 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 Intensitäts-skala 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 Betonkonstruk-tionen in Kernkraftwerken | 39/745* | - Erneuerung der Burg Maur ZH | 12/201* | <i>Stähli U.</i> , Einfluss des Wärmespeicher-vermögens von Wandkonstruktionen auf Heizenergiebedarf und Behaglich-keit | 10/175* |
| <i>Könz P.</i> , Anwendung des Gefrier-verfahrens im Tunnelbau | 8/135* | - Alters- und Pflegeheim | 23/463* | <i>Stalder F.</i> , Die europäische Föderation Korrosion 1977 | 9/164 |
| <i>Krebs P.</i> , Bewilligungsverfahren und behördliche Überwachung bei Kern-kraftwerken | 19/369* | - Alters- und Pflegeheim Reutlingen BRD | 23/473* | <i>Stamm H.</i> , Immissionsschutz – oder Umweltschutzgesetz? Der Gesetzes-entwurf aus der Sicht der Zement-industrie | 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 Ing-enieurarbeitsmarkt in der Schweiz | 47/885 |
| <i>Ladner M.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Beitrag der Eidgenössischen Material-prüfungsanstalt EMPA zur Entwick-lung der Vorspanntechnik | 14/273* | <i>Palffy S.</i> , Aerodynamische Interferenz zwischen Hochhäusern – Unter-suchungen im Windkanal | 11/191* | <i>Straub G.</i> , Sicherheitssysteme von Kern-kraftwerken mit Leichtwasserreaktoren | 3/30* |
| - Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leichtbeton | 24/479* | <i>Pedroli R.</i> , Umweltschutz – Möglich-keiten des Gesetzgebers | 11/187 | <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 Autobahn-anchlusses Hinterberg | 4/52* | <i>Pelli T.</i> , Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge | 21/440* | <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>Preisig H.</i> , Das Umkehrdach | 9/160* | <i>Teichert P.</i> , Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen in Fels | 50/975* |
| <i>Lechner E.</i> , «Wasserstrahlen im Berg-bau» | U 27/28/551 | <i>Ragaller K.</i> , Fluidphysik: Grundlage für die Entwicklung elektrischer Schalter und thermischer Strömungsmaschinen | 11/198* | <i>Thurnherr F.</i> , Vorgespannte Druckstollen | 5/63* |
| <i>Lilljeqvist H.</i> , Korrosionsschutz an Schienenfahrzeugen | 14/297 | <i>Reichlin B.</i> , Schweizer bauen im Ausland | 46/865 | <i>Uherkovich I.</i> , Vorgespannte Druckstollen | 5/63* |
| <i>Locher F.</i> , Neuerungen im Fernmelde-wesen der PTT | 22/449* | <i>Roedner H.</i> , Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken aus Leicht-beton | 24/479* | <i>Urheim H.</i> , Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels | 37/687* |
| <i>Losinger V.</i> , Managementprobleme in der Bauindustrie | 46/876 | <i>Rotzler W.</i> , Beton in der Kunst. Möglichkeiten freier und baugebundener Skulptur | 43/803* | <i>Venosta F.</i> , Das Oberflächen-Kondens-wasser-Kriterium | 26/517* |
| <i>Lutz H. R.</i> , Betriebssysteme von Kern-kraftwerken mit Leichtwasserreaktoren | 3/19* | <i>Rubitschung S.</i> , Geotextilien: Vlies oder Gewebe? | 43/815* | <i>Sonag</i> Wärmepumpenheizungen zur Nutzung der Sonnenenergie und Umgebungswärme | 24/486* |
| <i>Maisen A.</i> , Versuche mit Brücken-lagern | 13/222* | <i>Rüfenacht H. P.</i> , Zivilisationsspezifische Aspekte bei internationaler Tätigkeit | 15/312* | <i>Walder U.</i> , Die erweiterten Möglichkeiten der Computerprogramme STATIK und FLASH | 41/779* |
| <i>Marth Ed.</i> , Fundationsprobleme beim Bau der Sihlhochstrasse | 4/41* | <i>Ruosch E.</i> , Der Bedürfnisermittler und Funktionsplaner – seine Leistungen in der Projektdefinitions- und Vor-bereitungsphase | 46/877* | <i>Walther R.</i> , Spannbeton in der Schweiz. Bemerkenswerte Spannbetongrücken | 14/236* |
| <i>Martin W.</i> , Der Abgasausstoss durch Motorfahrzeuge | 21/440* | <i>Sagelsdorff R.</i> , Das Umkehrdach | 9/160* | <i>Weber H. H.</i> , Johannes Nöthen zum 65. Geburtstag | 47/907 |
| <i>Matt P.</i> , Vorgespannte Druckstollen | 5/63* | <i>Sägesser R.</i> , Erdbebengefährdung in der Schweiz | 7/107* | <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>Schaer B.</i> , Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern | 36/659 | <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> , Kern-verschmelzung und superschwere Quasiatome | 51/52/1011* | <i>Schär U.</i> , Zur Belastbarkeit von Effingermergeln | 4/49* | <i>Weiersmüller R.</i> , Dimensionierungs-probleme bei Heizanlagen in der Stadt Zürich | 26/509* |
| <i>Mayer-Rosa D.</i> , Erdbebengefährdung in der Schweiz | 7/107* | <i>Schellenberg H.</i> , Fundationen und Trag-konstruktionen des Zentralschweize-rischen Technikums Luzern | 6/92* | <i>Weiss H. P.</i> , Thermische Selektivität äusserer Gebäudeoberflächen und Energieverluste bei dynamischen Umweltbedingungen | 50/953* |
| <i>Medvedev S. W.</i> , Seismische Intensitäts-skala MSK 1964 | 7/122 | <i>Scherrer H. U.</i> , Lärmprobleme an Eisenbahnlinien | 26/520* | <i>Weiss N. R.</i> , Bauphysik und Gestaltung im Betonbau | 5/78* |
| <i>Meyer K.</i> , Der «Atlas der Schweiz» | 10/169 | <i>Schiechl H. M.</i> , Ingenieurbioologie – Methoden und Anwendungen | 51/52/988* | | |
| - Immissionschutz- oder Umweltschutz-gesetz? | 29/553 | <i>Schlatter Ch.</i> , Gesundheitsgefahr durch Aflatoxine in der Nahrung? | 32/614 | | |
| - Imhofs Windgällenrelief auf dem Hönggerberg | 32/615* | <i>Schmid B.</i> , Zerstörungsfreie Seilprüfung bei eidgenössisch konzessionierten Seilbahnen | 21/444* | | |
| - Erdbebengerechtes Bauen | 41/778 | | | | |
| <i>Milne J.</i> , Vakuumtränkung zur Stein- und Mauerwerkerhaltung | 25/503* | | | | |

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