

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)  
**Heft:** 50

**Anhang:** Schweizer Ingenieur und Architekt: Sonderdruck-Verzeichnis 1982  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

SCHWEIZER INGENIEUR UND ARCHITEKT

(vorm. Schweizerische Bauzeitung)

S O N D E R D R U C K - V E R Z E I C H N I S

1 9 8 2

Dieses Sonderdruck-Verzeichnis ersetzt alle vorgängigen.  
Sämtliche Sonderdrucke sind unter Angabe der Nummer und des entsprechenden Preises  
zu beziehen bei der  
Redaktion "Schweizer Ingenieur und Architekt", Rüdigerstrasse 11, 8045 Zürich  
Postadresse: Postfach 630, 8021 Zürich, Tel. 01/201'55'36

Postcheck-Konto: 80 - 6110

---

Seite / page

leer / vide /  
blank

# I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

|  |       |   |    |
|--|-------|---|----|
| <b>I. ARCHITEKTUR</b>                            | Seite |   |    |
| 1) Allgemein                                     | 2     | 4) Turbinen   | 20 |
| 2) Orts-, Regional- und Landesplanung            | 2     | 5) Verbrennungs- und Wärmeanlagen                   | 20 |
| 3) Wohnbauten                                    | 2     | 6) Industrielle Anlagen                             | 21 |
| 4) Öffentliche Bauten                            | 2     | 7) Baumaschinen, Maschinenbau, Uebrigcs             | 21 |
| 5) Sport- und Freizeitanlagen                    | 3     | <b>VI. VERKEHRSWESEN</b>                            |    |
| 6) Industrielle- und gewerbliche Bauten          | 3     | 1) Verkehrsplanung                                  | 21 |
| 7) Spitäler, Heime und Schulen                  | 3     | 2) Eisenbahnen, Seilbahnen, öffentl. Verkehr       | 22 |
| 8) Kultur- und Kunstgeschichte,<br>Denkmalschutz | 3     | 2) 1. Rollmaterial                                  | 22 |
|  | 3     | 2) 2. Eisenbahnbauliche Einrichtungen               | 22 |
| <b>II. BAUINGENIEURWESEN</b>                     |       | 2) 3. Sicherheitsanlagen, Stellwerke                | 23 |
| 1) Baustatik                                     | 4     | 2) 4. Anlagen und Konzepte                          | 23 |
| 1) 1. Theoretische Grundlagen                    | 4     | 3) Strassenverkehr und Planung                      | 23 |
| 1) 2. Belastungsversuche                         | 5     | 4) Schifffahrt                                      | 23 |
| 2) Bautechnik                                    | 5     | 5) Luftfahrt  | 23 |
| 3) Massivbau                                     | 7     | <b>VII. ENERGIEWIRTSCHAFT</b>                       |    |
| 4) Stahlbau                                      | 7     | 1) Energieverteilung                                | 24 |
| 5) Brückenbau                                   | 8     | 2) Hydromechanische Energie                         | 24 |
| 6) Belags- und Strassenbau                       | 10    | 2) 1. Anlagen                                       | 24 |
| 7) Tunnelbau und Felsmechanik                    | 10    | 2) 2. Steuer- und Regeltechnik                      | 24 |
| 8) Grundbau und Bodenmechanik                    | 12    | 3) Thermische Energie                               | 24 |
| 9) Wasser- und Flussbau                          | 14    | 4) Kernenergie                                      | 25 |
| 10) Siedlungswasserbau, Wasserversorgung         | 14    | 5) Andere Energiequellen                            | 25 |
| 11) Hydrologie und Hydraulik                     | 15    | <b>VIII. HAUSTECHNIK (Klima, Lüftung, Heizung)</b> | 25 |
| 12) Bauphysik                                    | 16    | <b>IX. NATURWISSENSCHAFTEN</b>                      |    |
| 13) Vorfabrikation                               | 16    | 1) Chemie, Physik, Biologie                         | 25 |
| 14) Bauschäden                                  | 17    | 2) Mathematik und Mechanik                          | 26 |
| 15) Materialtechnologie, Materialprüfung        | 17    | 3) Meteorologie, Glaziologie, Schnee-Lawinen        | 26 |
| 16) EDV (Elektronische-Daten-Verarbeitung)       | 18    | 4) Geologie und Erdbeben                            | 26 |
| <b>III. KULTURINGENIEURWESEN UND VERMESSUNG</b>  |       | <b>X. OEKOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ</b>                |    |
| 1) Vermessung und Kartographie                   | 19    | 1) Allgemein  | 27 |
| 2) Kulturtechnik und Melioration                 | 19    | 2) Abfallbeseitigung und -bewirtschaftung           | 27 |
| 3) Orts-, Regional- und Landesplanung            | 19    | <b>XI. VOLKS- UND BETRIEBSWIRTSCHAFT, RECHT</b>     | 27 |
| <b>IV. LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT</b>             | 19    | <b>XII. VERSCHIEDENES</b>                           | 28 |
| <b>V. MASCHINENBAU</b>                           |       | <b>XIII. PERSOENLICHES</b>                          | 29 |
| 1) Verbrennungsmotoren                           | 20    |   |    |
| 2) Kompressoren und Pumpen                       | 20    |   |    |
| 3) Ventilatoren                                  | 20    |   |    |

Fremdsprachige Artikel sind mit einem \* gezeichnet!

Neue Sonderdrucke werden unter der Rubrik **Sonderdruck-Neuerscheinungen** im Inseratenteil unserer Zeitschrift laufend angezeigt. Als Ersatz für vergriffene Sonderdrucke werden, 1. Hefte mit den gleichnamigen Artikeln zu mindestens Fr. 5.--, niemals aber höher als der Preis des verlangten Sonderdrucks, versandt. 2. Sind auch die entsprechenden Hefte vergriffen, werden gleichwertige Kopien, beidseits bedruckt aber ungeheftet auf 120 gm2 Kunstdruckpapier in Format A4 angefertigt.

| Nr.  | I. ARCHITEKTUR  | Preis | Nr.   | I. 4) Oeffentliche Bauten  | Preis |
|------|---|-------|-------|--|-------|
|      | <u>I. 1) Allgemein</u>  |       |       |  |       |
| 2200 | Schweizer Baumuster-Centrale. Von G.Risch, Zürich   | 2.--  | 2345  | Städtebau durch industrielle Fertigung. Von E.u.R. Lanners; R.Wahlen, Zürich und A.Ruprecht, Wettingen (20 S., viele Abb.u.Tab.)               | 9.--  |
| 2276 | Die Modul-Ordnung im Hochbau. Von H.Joss, Zürich  | 4.50  | 2360  | Einführung der Kehrriechtabwurfschächte in der Stadt Zürich. Von R.Koukal, Zürich  | 2.--  |
| 2821 | Der Systembauer als Generalunternehmer. Von R.Peikert, Zug  | 3.--  | 2430* | Industrialisierter Wohnungsbau. / L'industrialisation dans la construction de logements. Von H.Joss, Zürich (20 S., 30 Abb.)                   | 9.50  |
| 2978 | Zusammenhänge zwischen Umwelt und Stimmung - Holz als spezifisches Beispiel. Von A.Camenzind, Zürich  | 4.--  | 2474  | Projekt einer Terrassenhaussiedlung in Kehrsatz-Bern. Von P.Grützner und W.Bürgi, Bern   | 2.--  |
| 3053 | Sonnenuhren in Genf. Von R.Henning, Genève  | 3.--  | 2890  | Bauliche Massnahmen gegen Heimunfälle. Von S.Vaaler Zürich (12 S., 2 Abb.)   | 5.50  |
| 3102 | Bauten der letzten 10 Jahren in der Region Basel - Ein kleiner Architekturführer in Bildern   | 4.50  | 2938  | Voraussetzungen für die Industrialisierung des vorfabrizierten Wohnungsbaues. Von P.Kindler, Bern  | 3.--  |
| 3149 | Beton in der Kunst - Möglichkeiten freier und baugebundener Skulptur. Von W.Rotzler, Hausen a/A   | 5.--  | 3260  | Das neue Ramses-Hilton-Hotel in Kairo. Von A.Zwicker, Zürich   | 4.--  |
| 3284 | Struktur und Beton. Von W.Blaser, Basel (24 S., 78 Abb.)  | 10.-- |       |  |       |
|      | <u>I. 2) Orts-, Regional- und Landesplanung</u>   |       |       |  |       |
| 1822 | Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Von J.Rudgers, Rotterdam   | 3.--  | 1561  | Ein Umbau-Vorschlag für das Bundeshaus. Von M.Risch und P.Meyer, Zürich  | 3.--  |
| 1951 | Die Situation des Städtebaues in unserer Zeit. Von A.H.Steiner, Zürich  | 4.--  | 1613  | Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel. Von H.Hofmann, Zürich   | 4.50  |
| 2233 | Die Planung der Landhauszone "Rütenen" in Dietikon. Von J.Schilling, Dietikon   | 4.50  | 1959  | Der Neubau des Personenbahnhofs Bern. Von M.Portmann, Bern (24 S., 33 Abb.)  | 11.50 |
| 2243 | Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Bahnhofplatzes Dietikon und seiner Umgebung. Von F.Wagner, Zürich (12 S., 22 Abb.)   | 6.--  | 2005  | Der Schweizer Pavillon an der Weltausstellung 1958 in Brüssel. Von W.Gantenbein; H.Siegle; R.Siebold und H.Nussbaumer, Zürich (16 S., 19 Abb.) | 8.--  |
| 2271 | Die Stadtplanung der Stadt Zürich. Von H.Marti, Zürich (16 S. Text)   | 7.50  | 2016  | Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Von W.Gelpke, Zürich   | 4.50  |
| 2279 | Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Ruopigengebietes in der Gemeinde Littau/LU. Von M.Hofstetter und A.Maurer, Luzern (16 S., 16 Abb.)                          | 8.--  | 2054  | Das projektierte Technorama in Winterthur. Von H.Marti und A.Roth, Zürich (16 S., 30 Abb.)   | 8.--  |
| 2311 | Bereitstellen von Wohnraum - Einige Gedanken. Von M.H.Burckhardt, Basel   | 4.50  | 2192  | Schweizerische Landesausstellung in Lausanne 1964. Versch. Verfasser (32 S., 30 Abb.)  | 13.50 |
| 2394 | Bebauungsplanwettbewerb Bonstettengut, Thun. Von K.Keller, Winterthur   | 4.50  | 2229  | Schweizerische Landesausstellung in Lausanne 1964. Versch. Verfasser (32 S., 44 Abb.)  | 13.50 |
| 2403 | Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Ortszentrums von Schaan/FL. Von K.Hartmann und M.Grob, Vaduz (16 S., 26 Abb.)  | 8.--  | 2241  | Der Neubau Rosental der Schweizer Mustermesse Basel. Versch. Verfasser (28 S., 40 Abb.)  | 12.50 |
| 2552 | Ideenwettbewerb Planung Dättwil. Von G.Risch, Zürich (20 S., viele Abb.)  | 9.--  | 2265  | Schweizerische Landesausstellung in Lausanne 1964. Versch. Verfasser (32 S., 43 Abb.)  | 13.50 |
| 2762 | Wohnstadt - Geschäftsstadt? Von G.B.Sidler, Zürich  | 3.--  | 2353  | Hochhaus "Zur Palme" in Zürich. Versch. Verfasser (40 S., 50 Abb.u.Zeichn.)  | 18.-- |
| 2418 | Die Steuerung der Stadtentwicklung Zürichs in regionalplanerischer Sicht. Von H.R.Rüegg, Zürich   | 4.--  | 2396  | Neue Kirchanlage in Meggen. Von M.Luchsinger/LU.   | 3.--  |
| 2936 | Zürich wohin? Von W.Streich, Zürich   | 3.--  | 2434  | Der Neubau des Personenbahnhofs Bern. Von M.Portmann; J.W.Huber und H.R.Wachter, Bern (44 S., 70 Abb.u.Zeichn.)                                | 20.-- |
| 2960 | Siedlung und Zentrum "Sonnhalde" in Adlikon/ZH. Von B.Odermatt, Zürich  | 3.--  | 2475  | Kirchgemeindehaus und Kindergarten Bolligen. Von E.Helfer, Bern  | 2.--  |
| 2981 | Bauen als Umweltzerstörung. Von R.Meyer-Von-Gonzenbach und J.Schilling, Zürich (12 S., 6 Abb.)  | 5.50  | 2493  | Der Neubau für das Rechenzentrum sowie das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL). Von L.Cremer, Berlin und W.Furrer, Bern      | 3.--  |
| 3092 | Altstadtsanierung am Beispiel des St. Alban-Tals in Basel. Von H.Meier, Basel   | 4.50  | 2568  | Der Ausbau der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb.,Tab.)   | 25.-- |
| 3107 | Planen und Bauen in Ghana. Von P.J.Guha, Zürich   | 4.--  | 2613  | Das SIA-Haus in Zürich. Von H.v.Meyenburg; F.Keller W.Schalcher und R.Favre, Zürich  | 3.50  |
| 3230 | Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Beispiel: Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von St.v.Jankovich, Zürich (12 S., 16 Abb.) | 6.50  | 2622  | Die zweite Erweiterung des ETH-Hauptgebäude. Von Ch.E.Geisendorf, Zürich   | 4.50  |
| 3326 | Ideengeschichtliche Skizze der Schweizerischen Landesplanung. Von G.Winkler, Unterohringen (20 S., 21 Abb.)   | 9.--  | 2643  | Gründung, Bau und Erweiterung der ETH Zürich. Von M.Fröhlich; G.Risch; A.Roth und H.H.Hauri, Zürich (24 S., 23 Abb.)                           | 11.50 |
|      | <u>I. 3) Wohnbauten</u>   |       | 2644  | Die Erweiterung der Universität Zürich. Von G.Risch (20 S., 18 Abb.)   | 9.50  |
| 1623 | Vom Hausdach und der zweiten "Dachhaut". Von E.Waller, Zürich   | 2.--  | 2744  | Das Technorama der Schweiz auf dem Wege zur Verwirklichung. Von A.Frischknecht, Winterthur   | 4.50  |
| 1847 | Ueberbauung Tscharnnergut in Bern-Bümpliz. Von Lienhard & Strasser, Bern  | 4.50  | 2747  | SIA - Haus. Versch. Verfasser (28 S., viele Abb.)  | 12.50 |
| 1934 | Mietwohnungen nach Mass mit frei wählbarem Grundriss. Von H.Meili und B.Dähler, Zürich  | 3.--  | 2845  | Einkaufs- und Dienstleistungszentrum in Zürich-Witikon. Von E.Eidenbenz; R.Bosshard und B.Meyer, Zürich (12 S., 18 Abb.)                       | 6.--  |
| 2138 | Zwei Einfamilienhäuser in Zürich. Von B.Giacometti, Zürich (12 S., 21 Abb.)   | 6.--  | 2923  | Der Klosterhof in St. Gallen und die Neugestaltung des Zeughausflügels des Regierungsgebäudes. Von R.Blum, St. Gallen                          | 5.--  |

|      |  |       |      |   |       |
|------|--|-------|------|---|-------|
| 2953 | Die neue Hauptbibliothek der ETH Zürich. Von A.Roth H.Eberli und F.Weber, Zürich   | 3.--  | 2795 | Die Autoabstellanlage der Amag in Birrfeld. Von W. Lanz, Zürich und D.Szerdahelyi, Bern                                       | 4.50  |
| 3054 | Die Zivilschutzanlage Sonnenbergtunnel in Luzern. Von W.Heierli; L.Jundt und E.Kessler, Zürich (12 S. 17 Abb.)   | 6.--  | 3187 | Neubau der Maschinenfabrik Micafil AG. - Architektur, Konstruktion, Energietechnik. Versch. Verfasser (16 S., 25 Abb.)        | 8.--  |
| 3201 | Das Theater am Stadtgarten in Winterthur. Von A. Michel; W.Santi und F.Krayenbühl, Zürich. (16 S., 22 Abb.)  | 7.--  | 3203 | Preisvergleich an einer Betondecke für einen Industriebau in Nigeria. Von H.Pfaffen, Chur                                     | 2.--  |
| 3213 | Die Ueberdachung der Kunsteisbahn in Luzern. Von H. Banholzer, Luzern  | 3.--  | 3258 | Das Gewerbezentrum Wallisellen. Von F.Preisig; H.R. Stierle, Zürich und P.Zoelly, Zollikon (12 S., 13 Abb.)                   | 6.50  |
| 3249 | Zur Restauration des Stockargutes in Zürich. Von Fischer Architekten, Zürich   | 4.50  | 3286 | Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG., Kloten. Von K.Haas, Jona und B.Ernst, Zürich                                | 5.50  |
| 3230 | Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Beispiel: Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von St.v.Jankovich, Zürich. (12 S., 16 Abb.) | 6.50  | 3327 | Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B.Odermatt/Red.   | 4.50  |
|      |  |       | 3330 | Parkhaus Saas-Fee. Von P.Ritz, Kastanienbaum; und P.Schneller, Brig; J.Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)                          | 6.50  |
| Nr.  | <u>I. 5) Sport- und Freizeitanlagen</u>  | Preis | 3331 | Das Krematorium Nordheim in Zürich. Architekt: A.H. Steiner, Zürich; Text: M.Schlappner, Zürich (12 S., 15 Abb. z.T. farbig)  | 8.50  |
| 1914 | Lärmbekämpfung bei Kegelbahnen. Von A.Lauber, Bern   | 3.--  |      |   |       |
| 1922 | Ferienhäuser des VDOP in Sesa (Tessin). 5 Projekte   | 4.50  | Nr.  | <u>I. 7) Spitäler, Heime und Schulen</u>  | Preis |
| 2174 | Die Kunsteisbahn Davos. Von H.Krähenbühl; C.Künzli, Davos und J.Widmer, Winterthur   | 5.--  | 1688 | Die Schweizerische Forschungsstation ab der Elfenbeinküste. Von E.Wimmer - Vizekonsul in Abidjan                              | 3.--  |
| 2277 | Wettbewerb über "Maisons de vacances Moléson-Village". 7 Projekte (12 S., viele Abb.)  | 6.--  | 1741 | Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Von F. Ostertag und M.Breitschmid, Zürich (32 S., 86 Abb.)                          | 17.-- |
| 2282 | Die Ueberdachung von Curling-Kunsteisbahnen. Von F. Oezvegyi und R.Bollinger, Zürich   | 4.50  | 1952 | Alterssiedlung am Luzerner Ring in Basel. Von F. Vischer und G.Weber, Basel   | 4.50  |
| 2338 | Die neue Kunsteisbahn Dolder. Von M.A.Trechsel, Küsnacht   | 4.50  | 1977 | Die Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Von H. Fietz und B.Giacometti, Zürich (20 S., 8 Abb.u. Zeichn.)                   | 9.--  |
| 3021 | Sportanlagen in Stahlkonstruktion. Versch. Verfasser (16 S., 20 Abb.)  | 8.--  | 2231 | Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Von M.Marti; H.Kast; Fietz & Hauri und E.Hofmann, Zch. (20 S., 28 Abb.)        | 9.--  |
| 3157 | Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von R. Guyer, Zürich   | 4.--  | 2295 | Beiträge zur Schulbaureform. Von W.M.Moser, Zürich (28 S., viele Abb.)  | 13.-- |
| 3244 | Kunststoffabdichtungsbahnen für Schwimmbadauskleidungen. Mitteilung der Sarna Kunststoff AG., Sarnen   | 2.--  | 2349 | Heilpädagogische Hilfsschule mit Anlernwerkstätten in Zürich. Von E.Rentschler, Zürich  | 4.50  |
| 3327 | Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B.Odermatt/Red.  | 4.50  | 2496 | Altersheim Rosenberg Zofingen. Von A.Doebeli, Biel.   | 3.--  |
|      |  |       | 2509 | Neubau Bürgerspital Basel. III. Bauetappe. Versch. Verfasser (32 S., viele Abb.)  | 17.-- |
| Nr.  | <u>I. 6) Industrielle- und gewerbliche Bauten</u>  | Preis | 2551 | Primarschulanlage in Möriken-Wildegg als Beispiel einer Pavillonanlage. Von M.Frey; A.Henz; H.Rusterholz und P.Stolz, Wildegg | 4.50  |
| 1587 | Die neue Plattenfabrik der Eternit AG., Niederurnen Von A.Ostertag, Zürich   | 4.50  | 2580 | Der "Wagerenhof" in Uster, ein Heim für geistig Behinderte. Von H.u.J.Meier, Wetzikon   | 5.--  |
| 1627 | Fabrikneubau der Firma K.Rütschi, Pumpenbau Brugg. Von C.Fröhlich, Brugg   | 4.50  | 2999 | Neubau der Universitätsklinik Bern. Von J.P.Dom und P.H.Augsburger, Bern (12 S., 6 Abb.)                                      | 6.50  |
| 1640 | Erweiterungsbau der Astra - Fett- und Ölwerke AG., Steffisburg. Von A.Ostertag, Zürich (12 S., 32 Abb.)  | 6.50  | 3008 | Wohn- und Bürozentrum für Gelänte in Reinach BL. Von H.Beck und H.Baur, Basel   | 4.50  |
| 1780 | Das neue Bürogebäude der Escher-Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Versch. Verfasser (24 S., 18 Abb.)  | 11.50 | 3190 | Regionales Gymnasium Laufental-Thierstein in Laufen Von M.Mäder, Bern (12 S., 12 Abb.)  | 6.50  |
| 1905 | Das neue Wäschereigebäude des Kantonsspitals Luzern Von H.Schürch; P.Vogelbach und C.Erni, Luzern  | 4.50  | 3193 | Schulhaus Bühl B in Unterengstringen. Von E.Fischer Zürich  | 4.50  |
| 1933 | Der "trapezshed" eine neue Ausführungsform des "Sägedachs". Von A.Weder, St. Gallen  | 3.--  | 3223 | Vollautomatische Dachgartenbewässerung auf der ETH-Hönggerberg. Von W.J.Jenzer, Wettingen                                     | 2.--  |
| 1954 | Das Zentrallaboratorium der AG. Brown, Boveri & Cie Baden. Von J.P.Bohneneblust, Baden (12 S., 25 Abb.)  | 6.50  | 3242 | Schulungszentrum der Technischen Forschungs- und Beratungsstelle in Wildegg. Von H.Bremi, Winterthur                          | 3.--  |
| 1965 | Der Schalenshedbau der Sphinxwerke Müller & Cie. AG Solothurn. Von O.Keller, Biberist  | 4.50  | 3284 | Struktur und Beton. Von W.Blaser, Basel (24 S., 78 Abb.)  | 10.-- |
| 2085 | Lagerhausneubau der Roco Konservenfabrik Rorschach. Von P.J.Hünerwadel, Basel  | 3.--  |      |   |       |
| 2269 | Die Betriebe der Elektrizitätswerke des Kt. Zürich in Dietikon. Von H.Wüger und E.Kuhn, Zürich (24 S., 35 Abb.)  | 12.50 | Nr.  | <u>I. 8) Kultur- und Kunstgeschichte, Denkmalschutz</u>   | Preis |
| 2397 | Entwicklungstendenzen des landwirtschaftlichen Bauwesens. Von R.Schoch Aeugst a/A  | 4.50  | 1561 | Ein Umbau-Vorschlag für das Bundeshaus. Von M.Risch und P.Meyer, Zürich   | 3.--  |
| 2411 | Das Sulzer- Hochhaus in Winterthur. Versch. Verfasser (32 S., 40 Abb.)   | 15.-- | 1577 | Wohnung und Wohnkultur im Bauernhaus. Von N.Vital, Zürich   | 4.50  |
| 2489 | Ueber die Tageslichtbeleuchtung von Industriehallen durch Oberlichter. Von D.Szerdahelyi, Bern   | 5.--  | 1848 | Die Kirche Einigen am Thunersee. Von H.von Kaenel, Spiez und E.F.Baumann, Faulensee   | 5.--  |
| 2766 | Das Bürohaus der Bauingenieure Basler & Hofmann in Zürich-Realp. Von W.u.E.Stücheli, Zürich  | 4.50  |      |   |       |

|       |   |       |       |   |       |
|-------|---|-------|-------|---|-------|
| 1930  | Neubauten in der Altstadt. Von P.Meyer, Zürich  | 4.50  | 2300  | Der minimale Armierungsgehalt im Stahlbeton. B.Bernardi und R.Sagelsdorff, Zürich   | 3.50  |
| 1941  | Baden, die lebensfrohe Stadt der warmen Quellen. Von F.X.Münzel, Baden  | 3.50  | 2359* | Fritz Stüssi zum 65. Geburtstag. - Contribution à l'étude des silos à ballast de grandes dimensions. Par Ch.Dubas, Vevey. - Widerlagerreaktionen bei durchlaufenden schiefen Platten. Von H.v.Gunten, Bern. - Kipp-Probleme als zusammengesetzte Stabilitätsaufgaben. Von J.Gut, Küssnacht u.a. (48 S., viele Abb.) | 22.-- |
| 2055  | Zürich als ein lebendiges Ganzes. Von R.Keller, Zch (16 S., 31 Abb.)  | 8.50  | 2365  | Diagramme für die Traglast von Stahlbetonquerschnitten bei kleiner Exzentrizität der Druckkraft. Von F.Knoll, Zürich  | 5.50  |
| 2073  | Die Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien Von V.Schmid und J.Schilling, Zürich (12 S., 21 Ab.)  | 6.50  | 2379  | Theoretische Grundlagen der Schwingungsberechnung von Bauteilen. Von Ch.Wehrli, Zürich  | 3.50  |
| 2196  | Wie das Genfer Henri Dunant-Denkmal von Jak. Probst entstand. Von M.Tüller, Liestal   | 3.--  | 2425  | Plastisches Verhalten von statisch unbestimmten Stahlbetonbalken. Von H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 2291  | Die Renovation des Rathauses der Stadt Thun. Von K.Keller, Thun (12 S., 20 Abb.)  | 6.50  | 2433  | Schubbemessung von Balken und Platten aus Stahlbeton, Stahlbeton mit Spannzulagen und Spannbeton. Von H.Bachmann und B.Thürlimann, Zürich (20 S., 17 Abb.)  | 9.--  |
| 2404  | Sicherungs- und Restaurationsarbeiten an der Kathedrale St. Gallen. Von E.Schubiger, Zürich; E.Grünenfelder und H.Burkard, St. Gallen (12 S., 18 Abb.)  | 7.--  | 2471  | Ueber die Verschiebung des Trägerendes beim Rollenlager des einfachen Balkens. Von M.Ladner, Dübendorf  | 3.--  |
| 2635  | R.M.Schindler - Seine Bauten in Kalifornien. Von G.Risch; H.Ronner, Zürich und H.Hollein, Wien (16 S., 50 Abb.)   | 9.--  | 2484  | Anwendung der Moiré-Methode beim Studium der Wechselwirkung zwischen Platte und Unterzug. Von A.Rabinovici, Bern  | 3.50  |
| 2662  | Zur Kunst- und Kulturgeschichte Graubündens. Von G.Risch, Zürich  | 2.--  | 2508  | Erläuterungen zum Revisionsentwurf der Stahlbetonnorm SIA Nr. 162. Von M.Birkenmaier, Zürich; A.Rösli, Dübendorf und W.A.Schmid, Uetikon a/See (12 S., 12 Abb.)   | 6.50  |
| 2667  | Der denkmalpflegerische Auftrag in unserer Zeit. Von A.Wyss, Chur (16 S., 20 Abb.)  | 9.--  | 2546  | Der Zugkraftverlauf beim Zwischenaufleger von Stahlbeton-Durchlaufträgern. Von H.Bachmann, Zürich   | 3.50  |
| 2688  | Erwin Rehmanns Bronzeplastik im ASM/VSM - Verwaltungsgebäude Zürich. Von G.Risch, Zürich  | 3.50  | 2649  | Eine Methode für die plastische Bemessung von statisch unbestimmten Stahlbetonbalken. Von L.Crainic, Bukarest   | 4.50  |
| 2923  | Der Klosterhof in St. Gallen und die Neugestaltung des Zeughausflügels des Regierungsgebäudes. Von R.Blum, St. Gallen (12 S., 13 Abb.)  | 6.--  | 2657  | Berechnung von Wabenträgern nach der Plastitätstheorie. Von E.Amstutz, Brugg  | 5.--  |
| 3246  | Die Entwicklung der Altstadt von Winterthur. Von K.Keller, Winterthur (28 S., 48 Abb.)  | 12.-- | 2665  | Beeinflussung der Momentverteilung durch Aussparungen in einer Flachdecke. Von D.Szerdahelyi, Bern  | 4.50  |
| 3249  | Zur Restauration des Stockargutes in Zürich. Von Fischer Architekten, Zürich  | 4.50  | 2719  | Zum Beulverhalten von Kreiszyinderschalen. Von O.Steinhardt und U.Schulz, Karlsruhe (14 S., 17 Abb.)  | 7.--  |
| Nr.   | <b>II. BAUINGENIEURWESEN</b>  | Preis | 2725  | Wirklichkeitsnahe Berechnung schwerbelasteter Holzbauteile. Von K.Möhler, Uni. Karlsruhe  | 4.--  |
|       | <u>II. 1) Baustatik - Theoretische Grundlagen</u>   |       | 2731  | Zur Algebräisierung von Spannungs- und Verformungsfunktionen. Von N.S.Dimitrov, Stuttgart   | 5.--  |
| 1748  | Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände. Von R.V.Baud, Zürich  | 4.50  | 2763  | Bestimmung instationärer Lasten auf Gebäude und Gebäudeteile. Von H.Thomann, Zürich (12 S., 22 Abb.)  | 6.50  |
| 1931  | Berechnung von doppelt gekrümmten Schalen und Versuche an solchen aus Tonhohlsteinen. Von O.Gmür, St.Gallen   | 4.50  | 2771  | Ueberlegungen zu einem konkreten Sicherheitsbegriff für die Bemessung von Bauwerken. Von J.Schneider, Zürich  | 4.50  |
| 2020  | Seilbahnberechnung bei beidseitig verankerten Tragseilen. Von O.Zweifel, Zürich (12 S., 8 Abb.)   | 6.50  | 2775  | Numerisch berechnete und gemessene Verschiebungen einer elastisch-plastischen Scheibe. Von K.Kovári, F.Vanotti und Ch.Amstad, Zürich  | 4.50  |
| 2088* | Numerische Methoden der Baustatik. Von F.Stüssi, Zürich - Calcul numérique des planques et des parois minces. Par P.Dubas, Zürich. (20 S., 16 Abb.)   | 9.--  | 2779  | Zur Stabilität ringverstärkter Rohre unter Aussendruckbelastung. Von G.Feder, Linz (12 S., 7 Abb.)  | 6.50  |
| 2099  | Modelle als Hilfsmittel für die Bemessung von Bauwerken. Von H.v.Gunten, Bern   | 4.50  | 2835  | Statische Berechnung eines Seiltragwerkes für Hängebahnen. Von H.Wettstein, Zürich (16 S., 14 Abb.)   | 7.50  |
| 2127  | Grundsätzliches zu den plastischen Berechnungsverfahren. Von B.Thürlimann, Zürich (12 S., 25 Abb.)  | 6.50  | 2867  | Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T.Varga, Zürich (48 S., 70 Abb.)  | 20.-- |
| 2132  | Neuere Methoden der Baustatik. Sammlung aller Vorlesungen von F.Stüssi, P.Dubas, H.v.Gunten, B.Thürlimann und P.Läuchli, Zürich u. Bern (44 S., viele Abb. Best.-Nrn. 2090, 2127, 2099 u. 2088 inkl.) | 20.-- | 2888  | Elastisch-plastische Berechnung grosser Fachwerke im überkritischen Bereich. Von J.P.Wolf, Zürich   | 4.50  |
| 2133  | Gegen das Traglastverfahren. Von F.Stüssi, Zürich   | 4.50  | 2926  | Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. - Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von F.Yüksel, Zürich  | 4.50  |
| 2136  | Richtigstellungen, Erwidern und Schlusswort zum Aufsatz "Gegen das Traglastverfahren". Von B.Thürlimann und F.Stüssi, Zürich  | 4.50  | 2943  | Windwirkung auf Hochhäuser. Von H.Thomann, Zürich   | 4.50  |
| 2141  | Die Schubbemessung im Spannbeton auf Grund neuerer Versuche und Erkenntnisse. Von R.Walther, Stuttgart (12 S., 15 Abb.)   | 6.50  | 2975  | Sicherheitsbetrachtungen beim Beulen von Kastenträgern. Von P.Dubas, Zürich   | 4.50  |
| 2147  | Lineare Ungleichungen in der Baustatik. Von W.Praeger, Brown University, Providence, R.I., USA  | 4.50  | 2989  | Berechnung der Traglast von Stahlbetonplatten mit-  |       |
| 2155  | Punktgestützte Rechteckplatten. Von K.Stiglat und H.Wippel, Karlsruhe   | 3.50  |       |   |       |
| 2187  | Der randversteifte Kragstreifen unter Einzellasten. Von J.Schneider, Zürich   | 4.50  |       |   |       |
| 2251  | Zur Statik schief gelagerter Träger. Von K.Basler, Zürich (12 S., 14 Abb.)  | 6.50  |       |   |       |
| 2298  | Die praktische Berechnung des Sicherheitskoeffizienten für Baukonstruktionen. Von M.Herzog, Aarau   | 3.50  |       |   |       |

|                                  |  |       |                       |   |       |
|----------------------------------|--|-------|-----------------------|---|-------|
|                                  | tels finiter Elemente. Von E.Anderheggen und H.Knöpfel, Zürich   | 3.50  | 2758                  | Teilweise vorgespannter Beton: Versuche, Auswertungen und Schlussfolgerungen. Von R.Caflisch, Zch.  | 4.50  |
| 3038                             | Modelle für die Bemessung bei plötzlich auftretenden Belastungen. H.Wettstein, Zürich  | 3.50  | 2785                  | Das Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken. Von M.Ladner, Dübendorf   | 3.50  |
| 3044                             | Momentaneinflussflächen für Flächentragwerke. Von E.Wälli, Arbon   | 3.50  | 2872                  | Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken. Von M.Ladner und W.Schaeidt, Dübendorf  | 2.50  |
| 3049                             | Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken. Von J.Grob und B.Thürlimann, Zürich  | 4.50  | 2965                  | Versuche an Stahlbetonbauteilen mit geklebter Armierung. Von M.Ladner und P.Flüeler, Dübendorf  | 5.--  |
| 3079                             | Schubbemessung bei Querbiegung. Von B.Thürlimann, Zürich   | 3.50  | 2973                  | Neuere Forschungsarbeiten des Otto-Graf-Institutes, Universität Stuttgart. Von F.S.Rostasy, Stuttgart   | 4.50  |
| 3080                             | Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35 Norm SIA 162. Von Ch.Menn, Zürich  | 3.50  | 3000                  | Statische Belastungsversuche an zwei Flachdecken. Von A.Maissen und M.Ladner, Dübendorf   | 4.50  |
| 3094                             | Zur Beanspruchung von Holz schräg zur Faser. Von U.A.Meierhofer, Dübendorf   | 4.50  | 3066                  | Haftvermögen von Armierungsstählen mit rostiger, verzinkter und öliger Oberfläche. Von A.Maissen, Dübendorf   | 3.50  |
| 3106                             | Vereinfachte Bemessung der Nutzbewehrung von Flächentragwerken. Von S.Steckner, Liestal.   | 4.50  | 3067*                 | - Dito in französisch.  | 5.--  |
| 3172                             | Tragwiderstand von Stäben und Stabsystemen unter Druck und Biegung. Von P.Dubas, Zürich  | 5.--  | 3082                  | Verbundprobleme bei Spannbett-Vorspannung. Von M.Birkenmaier, Zürich  | 5.--  |
| 3217                             | Gefahren, Gefährdungsbild und ein Sicherheitskonzept. Von J.Schneider, Zürich. Vortrag gehalten an der ETH-Fachtagung "Brandschutz und Sicherheit" | 3.--  | 3111                  | Schockresponse-Spektren. Von E.Kessler, Zürich  | 3.--  |
| 3218                             | Berechnung und konstruktive Möglichkeiten bei Querspannungen in Brettschichtholzträgern. Von G.E.Marchand, Lausanne                                | 4.--  | 3128                  | Beitrag der EMPA zur Entwicklung der Vorspanntechnik. Von M.Ladner, Dübendorf   | 3.--  |
| 3231                             | Die Gefahr der Betonkarbonisation - Beispiele aus der Praxis. Von Ch.Merminod, Genf (mit Farbbildern)  | 4.--  | 3189                  | Laborversuche als Schulungsmittel für die plastischen Berechnungsmethoden des Stahlbaus. Von P.Müller, Riehen (12 S., 15 Abb.)  | 6.--  |
| 3234                             | Vorspannung und Seilnetzkonstruktion für die Sportanlage in Split. Von H.R.Müller und W.Stengl, Zch.   | 4.--  | 3241                  | Einfluss der Rissbildung auf die dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R.Dieterle und H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 3241                             | Einfluss der Rissbildung auf die dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R.Dieterle und H.Bachmann, Zürich                 | 4.50  | 3247                  | Vorgespannte Flachdecken - Erfahrungen und Entwicklungen. Von G.Desserich und R.Narayanan, Zürich (12 S., 13 Abb.)  | 6.50  |
| 3248                             | Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von H.Bachmann, Zürich   | 4.50  | 3283                  | Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Stahl - Beton. Von J.-C.Badoux, Lausanne  | 5.--  |
| 3255                             | Zur Frage der Sicherheitsüberlegungen im Grundbau. Von J.Huder und H.-J.Lang, Zürich   | 5.--  | 3287                  | Statische und dynamische Verschiebungsmessungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von R.Cantieni, Dübendorf und J.Grob, Naters.   | 4.50  |
| 3282                             | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Aufsätze versch. Verfasser (72 S., viele Abb.u.Farbbildbeilage der alten Rheinbrücke anno 1759)                | 12.-- | 3321                  | Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P.Marti Zürich (12 S., 10 Abb.)   | 6.--  |
| 3283                             | Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Stahl-Beton. Von J.-C.Badoux, Lausanne   | 5.--  |                       |   |       |
| 3285                             | Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken. Von Ch Menn, Zürich   | 5.50  | Nr. II. 2) Bautechnik | Preis   |       |
| 3289                             | Erdbebenbeanspruchung von Hochhausbauten nach verschiedenen Normen und Berechnungsverfahren. Von W.Ammann und H.Bachmann, Zürich                   | 4.50  | 1578                  | Ausmauerung eiserner Apparate. Von W.Matz, Frankf.  | 4.--  |
| Nr. II. 1) 2. Belastungsversuche |  | Preis | 1772                  | Gleitschnellbau. Von J.Beuteführ, Düsseldorf  | 4.--  |
| 1975                             | Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast. Von M.Birkenmaier und W.Jacobsohn, Zürich (16 S., 15 Abb.)              | 8.50  | 1773                  | Die "Buckelschale", ein interessantes Bauelement. Von A.Weder, St. Gallen und H.Isler, Bern   | 4.--  |
| 1999                             | Shedfaltwerk in Spannbeton der Simens AG. in Weiningen/ZH. Von P.Soutter und W.Schalcher, Zürich.  | 4.50  | 1828                  | Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik. Von A.Brandestini, Zürich (12 S., 30 Abb.)  | 6.50  |
| 2193                             | Modellversuchstechnik des entwerfenden Bauingenieurs. Von H.Hossdorf, Basel  | 5.--  | 1936                  | Die Tragfähigkeit von Flugpisten aus Beton. Von G.Gruner und A.Wackerhagel, Basel (12 S., viele Tab.)   | 6.--  |
| 2294                             | Ergebnisse und Lehren aus Torsions- und Schubversuchen an vorgespannten Hohlkastenträgern. Von R.Walther, Basel (12 S., 19 Abb.)                   | 6.50  | 1955                  | Eine interessante Translationsschale. Von H.Nyffeler, Burgdorf  | 4.--  |
| 2351                             | Entwicklung der Spannungsmesstechnik mit neuen Messgeräten. Von A.Moser, Zürich  | 3.50  | 1970                  | Bau einer Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz in Luzern. Von J.Jakob, Luzern   | 4.--  |
| 2367                             | Ueber die Verwendung sehr kleiner Modelle für Winddruck-Versuche. Von J.Ackeret und J.Egli, Zürich   | 4.50  | 2002*                 | Oberbauwerkstätte Hägendorf der SBB - Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Par D.Genton, Bern - Betriebliche Feinplanung der Oberbauwerkstätte Hägendorf (20 S., 13 Abb.u.Tab.) | 11.-- |
| 2461                             | Ergebnisse von Forschungsarbeiten an wandartigen Trägern aus Stahlbeton. Von R.Walther, Stuttgart (12 S., 21 Abb.)                                 | 6.50  | 2003                  | - Bauplanung, Architektur und Konstruktion. Von J.W.Huber, Bern - Die Krananlagen. Von K.Ensner, Bern - Ueber die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle. Von F.Berger, Solothurn (28 S., 46 Abb.)               | 13.50 |
| 2528                             | Langzeitversuche an Stahlbetonstützen. Von P.Ramu, Zürich  | 4.50  | 2146                  | 100 Jahre Ingenieure Gruner Basel. Versch. Verfasser (40 S., viele Abb.)  | 18.-- |
| 2661                             | Torsion und Biegung von Stahlbetonbalken. Von P.Lampert, Zürich (12 S., 24 Abb.)   | 6.50  | 2316                  | Adolf Voellmy zum 65. Geburtstag. Versch. Verfasser (28 S., viele Abb.u.Tab.)   | 13.50 |
| 2742                             | Das Olympiadach in München und die dafür durchgeführten Grossversuche. Von U.Meier, Dübendorf  | 4.50  | 2321                  | Ueber den Wert von Schutzmassnahmen gegen nukleare Waffen. Von E.Basler und U.Kämpfer, Zürich   | 4.50  |
|                                  |  |       | 2323                  | Zwei bemerkenswerte Bauwerke in Spannbeton in den USA und in Kanada. Von M.R.Ros, Zürich (12S,30Abb.)   | 6.50  |
|                                  |  |       | 2342*                 | Gerold Schnitter zum 65. Geburtstag. - Comportamento delle diega di Valle di Lei. Di C.Marcello,  |       |



|   |       |      |   |       |
|---|-------|------|---|-------|
| Milano - Le barrage coupole des Toules. Par H.Gicot Fribourg - Projektierung von Hoch- und Tiefbauten unter dem Gesichtswinkel der betriebswirtschaftlichen Ausführungsprobleme. Von R.Koechlin, Zürich u. a. (76 S., 66 Abb.)                      | 28.-- | 2899 | Das Werkstattgebäude des AMP Grolley. Von O.Hugentobler, Zürich   | 3.50  |
| 2376 Erfahrungen mit Verankerungen System BBRV in Fels- und Lockergesteinen. Von H.R. Müller, Zürich - Anwendung von vorgespannten Felsankern (System BBRV) bei der Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von A. Ruttner, Wien (16 S., 32 Abb.u.Tab.) | 8.50  | 2916 | Konstruktiver Leichtbeton. Von H.Bachmann, Zürich   | 4.50  |
| 2379 Theoretische Grundlagen der Schwingungsberechnung von Bauteilen. Von Ch.Wehrli, Zürich   | 3.--  | 2958 | Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung. Versch. Verfasser (24 S., 44 Abb.)  | 12.50 |
| 2391 Der Druckstoss und seine Auswirkungen auf Bauwerke. Von E.Basler, Zürich   | 4.50  | 2976 | Messung von Verschiebungen und Deformationen an Bauwerken mit dem Distometer-ISETH. Von K.Kovari, Ch. Amstad und H.Grob, Zürich (12 S., 18 Abb.)  | 6.50  |
| 2424a Maschinenfundamente in Stahlbeton. Von M.Stolz, Zch - Maschinenfundamente in Stahl. Von M.Meister, Döttingen  | 4.50  | 2995 | Brandbelastung im Hochbau. Von S.Bryl, Winterthur   | 4.50  |
| 2453 Hydraulisches Deckenhebeverfahren für Skelettbauten Von P.Sommer, Tübach   | 3.50  | 3003 | SIA - Studientagung über: Entwurf und Ausführung von Tragwerken, Erfahrungen und Forschungen. Versch Artikel u. Verfasser (72 S., viele Abb.u.Tab. inkl. Nrn. 2888, 2916, 2931, 2973 u. 2975) | 27.-- |
| 2454 Ein Schalungsverfahren mit Gummischläuchen. Von G. Brux, Minden in Westf./D  | 3.50  | 3016 | Statische Probleme bei Instandstellungsarbeiten an der Jesuitenkirche in Luzern. Von E.Schubiger, Küssnacht   | 3.50  |
| 2458* Etuvage d'ouvrage de béton armé coulés en place. Par W.Thoma, St. Cloud   | 4.50  | 3042 | Der Klemmkopf - Eine neuentwickelte Befestigungsvorrichtung für Litzenseile. Von G.Oplatka, Zürich  | 3.50  |
| 2490 Der Wasserturm der Firma Roche Sisseln AG. Von U. Schäfer und P.Sommer, Tübach (16 S., 28 Abb.)  | 8.50  | 3043 | Entwicklung im Ingenieur-Holzbau. Von H.J.Strässler J.Sell und A.Meierhofer, Dübendorf (12 S., 28 Abb.)   | 6.50  |
| 2504 Erschütterungsprobleme bei Tiefbauarbeiten in überbauten Gebieten. Von A.Süsstrunk, Baden  | 3.--  | 3047 | Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976 - Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E.Glauser H.Gugerli, E.Heimgartner, B.Rast u. R.Sägesser, Zch (28 S., 24 Abb.)                     | 13.50 |
| 2525 Aktuelle Methoden im städtischen Tiefbau. Kurs 1967 der SIA-Sektion Basel. Versch. Artikel u. Verfasser (84 S., viele Abb.-inkl. Nr. 2504)   | 29.-- | 3052 | Schutz gegen Felssturz und Steinschlag mit Drahtseilnetzen. Von W.Heierli, Zürich   | 3.50  |
| 2564 Die Erhöhung der Spullersee Talsperren. Von A.Ruttner, Wien  | 3.50  | 3061 | Tragende Teile aus Kunststoff: Anwendungsbeispiele. Von H.Isler, Burgdorf   | 4.50  |
| 2565 Das PTT-Betriebsgebäude in Zürich-Enge. I. Projektierung und Bauausführung. Von W.Streich, Zürich u.a. (28 S., 40 Abb.)  | 13.50 | 3081 | Der Architekt und die Tragwerklehre. Von H.Hugi, Zürich   | 3.50  |
| 2577 Gleitschalung im Brücken- und Hochbau. Von G.Elsaesser, Bern   | 3.--  | 3085 | Der geleimte Träger als Konstruktionselement im Holzbau. Von E.Staudacher, Zürich   | 3.50  |
| 2578 Makro-Operationen als neues Hilfsmittel für die Bau statik. Von J.Kammenhuber, Zürich  | 3.--  | 3090 | Sprengung der Ruchmülbrücke im Sensegraben. Von P. Meili, H.P.Hügli und J.Perrochon, Bern   | 3.50  |
| 2585 Zur Forschung im Bauwesen. Von A.Rösli, Zürich   | 2.--  | 3098 | Parkhaus in Untertagbauweise. Von E.O.Laengle, Chur   | 3.50  |
| 2616 SIA - Studientagung über aktuelle Ingenieurprobleme Versch. Artikel u. Verfasser (76 S., viele Abb.)   | 28.-- | 3100 | Zur Berechnung und Konstruktion des Naturzug-Nasskühlturms für das Kernkraftwerk Gösgen-Däniken. Von H.Furrer und L.Mischol, Baden  | 4.50  |
| 2646 Die sofortige Ueberprüfung von Stauwanddeformationen. Von N.Schnitter, Baden   | 3.--  | 3115 | Sicherheit von Kernkraftwerken: Bauliche Schutzmassnahmen. Von K.Gähler und H.Fuchs, Baden  | 4.50  |
| 2684 Methodik für die Projektierung komplexer Bauaufgaben. Von E.Hofmann und S.P.Mauch, Zürich  | 4.50  | 3171 | 70 Jahre geleimte Holztragwerke in der Schweiz. Von H.Kühne, Zürich (20 S., 40 Abb.)  | 9.--  |
| 2710 SIA - Studientagung über aktuelle Ingenieurprobleme Versch. Artikel u. Verfasser (64 S., viele Abb.)   | 26.-- | 3176 | Renovation und Sanierung der Barfüsserkirche in der Stadt Basel - Ingenieurarbeiten. Von A.Jaggi, Basel (16 S., 14 Abb.)  | 8.50  |
| 2720 Die Arbeit des Ingenieurs zwischen Wirklichkeit und Algorithmus. Von H.Bachmann, Zürich (12 S., 13 Abb.)   | 6.50  | 3177 | Statische Sicherung historischer Bauten. Von E. Schubiger, Zürich (12 S., 13 Abb.)  | 6.50  |
| 2721 75 Jahre Engineering im Dienste des Fortschritts. Versch. Artikel u. Verfasser (28 S., 31 Abb.)  | 13.-- | 3195 | Schocksichere Dübelbefestigungen in Zivilschutzbauten. Von E.Kessler, Zürich  | 2.50  |
| 2728 Die Anwendung der Netzplantechnik für Einzelprojekte. Von P.Bürkel, Winterthur   | 3.--  | 3196 | Ingenieurprobleme beim Neubau der "Winterthur-Versicherungen". Von B.Simioni, Winterthur  | 4.50  |
| 2732 Aluminiumkonstruktion im Bauwesen. Von O.Steinhardt Karlsruhe/D  | 4.50  | 3197 | Die Geschichte des Spritzbetons. Von P.Teichert, Avegno. (16 S., 12 Abb.)   | 7.50  |
| 2753 Erschütterungsbeanspruchung von Bauwerken. Von H. Bendel, Luzern   | 4.50  | 3203 | Preisvergleich an einer Betondecke für einen Industriebau in Nigeria. Von H.Pfaffen, Chur   | 2.--  |
| 2765 Erdbebensicherung im Bauen. Von R.Siegenthaler, Zch  | 4.50  | 3206 | Einwirkungen von Erschütterungen auf Gebäude - Anhaltswerte verschiedener Staaten. Von A.Raab, Rattenberg und R.Widmer, Fehraltorf  | 3.--  |
| 2786 Teilweise vorgespannter Beton; Anwendungsbeispiele und grundsätzliche Betrachtungen. Von R.Walther, BS   | 4.50  | 3213 | Die Ueberdachung der Kunsteisbahn in Luzern. Von H. Banholzer, Luzern   | 3.--  |
| 2803 Das Gleitschalverfahren. Von R.Portmann, Zumikon   | 3.--  | 3220 | Stand der Entwicklung und Anwendung zementgebundener Holzspanplatten. Von E.Herzig, Dietikon; U.Meierhofer und J.Sell, Dübendorf  | 3.--  |
| 2836* SIA - Studientagung über: Teilweise vorgespannter Beton, Spezialstähle und Stahlbau, Forschungen. Versch. Artikel u. Verfasser - deutsch u. franz. (88 S., viele Abb.u.Tab. - inkl. Nrn.2742, 2745 2758 u. 2786)                              | 30.-- | 3231 | Die Gefahr der Betonkarbonatation - Beispiele aus der Praxis. Von Ch.Merminod, Genève (mit Farbteil.)   | 4.--  |
| 2865 Hangar für Grossraumflugzeuge in Tokio, Anheben des Daches. Von P.Sommer, Bolligen   | 3.--  | 3234 | Vorspannung und Seilnetzkonstruktion für die Sportanlage in Split. Von H.R.Müller und W.Stengl, Zch.  | 4.--  |
| 2881 Aufblasbare Schalungen beim Abteufen von Schächten für Pfeilergründungen im Autobahnbrückenbau. Von G. Brux, Frankfurt/D   | 3.--  | 3253 | Verbesserte Ausführung von zweischaligem Mauerwerk im Bereich des Mauerwerkfusses. Von R.Martinelli u. K.Menti, Luzern  | 2.50  |
|   |       | 3258 | Das Gewerbezentrum Wallisellen. Von F.Preisig, H.R. Stierle, Zürich u. P.Zoelly, Zollikon (12 S.13 Abb)   | 6.50  |

|                      |   |       |                     |  |       |
|----------------------|---|-------|---------------------|--|-------|
| 3259                 | Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton - Internationales Symposium in Wien, Juni 1980. Von W.Wilk Wildegg  | 3.--  | 3227                | Das Ueberwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K.Heini, Luzern und Th. Müller, Solothurn (12 S., 13 Abb.)  | 6.50  |
| 3261                 | Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau. Von H. Bangerter, Zürich   | 4.50  | 3237                | Klebearmierung - eine neue Technik zur Erhaltung von Bausubstanz. Von Ch.Ruggli, P.Wyss und G.Zenobi Zürich  | 4.50  |
| 3262                 | Abdichtung der im Grundwasser liegenden Tunnelröhre des Hagenholztunnels. Von E.Andraskay, A.Fluder und A.Hagmann, Zürich   | 2.70  | 3241                | Einfluss der Rissbildung auf die dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R. Dieterle und H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 326                  | Die Empfehlung SIA 271 "Flachdächer" - vier Jahre nach ihrer Inkraftsetzung. Von H.Bangerter, Zürich  | 2.70  | 3247                | Vorgespannte Flachdecken - Erfahrungen und Entwicklungen. Von G.Desserich und R.Narayanan, Zürich (12 S., 13 Abb.)   | 6.50  |
| 3264                 | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. (112 S., viele Abb.u.Zeichn.)                               | 15.-- | 3246                | Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von H.Bachmann, Zürich   | 4.50  |
| 3274                 | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980. Versch. Verfasser (92 S., viele Abb.u.Tab.)   | 10.50 | 3256                | Bauwerkfestigkeit - Untersuchungen auf der Baustelle Kernkraftwerk Leibstadt. Von K.Geistlich und M. Ghielmetti, Zürich  | 5.--  |
| 3282                 | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. mit Farbbildbeil. der alten Rheinbrücke anno 1759)   | 12.-- | 3258                | Das Gewerbezentrum Wallisellen. Von F.Preisig, H.R. Stierle, Zürich und P.Zoelly, Zollikon (12S.13Abb.)  | 6.50  |
| 3293                 | Schleuderbeton - Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von E.Bacsa, Wien (12 S., 18 Abb.)  | 6.50  | 3260                | Das neue Ramses-Hilton-Hotel in Kairo. Von A.Zwicker, Zürich   | 4.--  |
| 3301                 | Der Tondachziegel - Ein hochwertiger Silikatbaustoff. Von R.Iberg, Zürich   | 4.50  | 3264                | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980. Verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. (112 S., viele Abb.u. Zeichn.)   | 15.-- |
| 3308                 | Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J.Lanz und A.Schopfer, Baden   | 5.--  | 3265                | Die Sanierung der Gizenenbrücke über die Muota. - Bericht des Bauingenieurs. Von A.Fässler und P. Derendinger, Schwyz; - Ausführung der Armierungsklebearbeiten. Von E.Mathys, Zürich; - Belastungsversuche. Von M.Ladner, Dübendorf; - Die Anwendung von Epoxidharzen in der Bautechnik. Von F.Hugenschmidt, Basel (12 S., 14 Abb.) | 6.50  |
| 3309                 | Energie und Beleuchtung. Von J.Schatzmann, Turgi  | 4.50  | 3274                | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980. Versch. Verfasser (92 S., viele Abb.)  | 10.50 |
| 3310                 | Rasterbauwerke für Strassentunnels - Lärm- u. licht technische Gestaltung der Portalzone. Von F.Isepponi, Baden   | 4.50  | 3282                | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. mit Farbbildbeil. der alten Rheinbrücke anno 1759)  | 12.-- |
| 3322                 | Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G.B.Zürcher, Sarnen  | 4.50  | 3285                | Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken. Von Ch Menn, Zürich   | 5.50  |
| 3324                 | Auswirkungen der heutigen Energiesituation für Baukonstruktionen. Von K.Menti, Luzern   | 3.--  | 3287                | Statische und dynamische Verschiebungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von R.Cantieni, Dübendorf und J.Grob, Waters   | 4.50  |
| Nr. II. 3) Massivbau |   | Preis | 3289                | Erdbebenbeanspruchung von Hochhausbauten nach verschiedenen Normen und Berechnungsverfahren. Von W. Ammann und H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 1855                 | Das Projekt des Magnel-Turmes für Fernmeldungen. Von M.Ros, Zürich  | 3.--  | 3292                | Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeiten - Entwicklung, Funktionsweise und Anwendungsbereiche. Von J.Däniker und A.Mäder, Zürich  | 4.50  |
| 1999                 | Shedfaltwerk in Spannbeton der Simens AG. in Weiningen/ZH. Von P.Soutter und W.Schalcher, Zürich  | 4.50  | 3303                | Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von C.Tiniç und A.Burkard, Zürich  | 4.50  |
| 2022                 | Vorgespannter Beton im Hochbau. Von F.Berger, Bern (12 S., 25 Abb.)   | 6.50  | 3321                | Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P.Marti Zürich (12 S., 10 Abb.)  | 6.--  |
| 2047                 | Der Dorreindicker und Kühlturm der Österreichischen Alpen Montangesellschaft, Hütte Donawitz. Von F. Schönbrunner, Wien   | 3.50  | 3328                | Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R.Favre, Lausanne (12 S., 12 Abb.)   | 6.50  |
| 2241                 | Der Neubau Rosental der Schweizer Mustermesse Basel Versch. Verfasser (28 S., 40 Abb.)  | 12.50 | 3329                | Trignon ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H.Wieland, Heerbrugg   | 3.--  |
| 2245                 | Die Aluminiumhütte Steg der Alusuisse - Der Unterbau der Ofenhalle. Von O.Flühmann, Zürich; - Der Tonerdesilo. Von F.Wilhelm, Linz u.a. (40 S., viele Abb.) - Auszugsweise 6 S., 12 Abb. à Fr. 4.-- | 18.-- | 3330                | Parkhaus Saas-Fee. Von P.Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig und J.Grob, Waters (12 S., 12 Abb.)   | 6.50  |
| 2297                 | Mauerwerk im Ingenieurbau. Von P.Haller, Dübendorf  | 3.50  | 3332                | Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3 Von B.Cichocki, Graz  | 4.50  |
| 2353                 | Hochhaus "Zur Palme" in Zürich. - Das Tragwerk des Hochhauses. Von R.Moser, Zürich u.a. (40 S.50 Abb.) - Auszugsweise à S., 22 Abb.) à Fr. 4.50   | 18.-- | Nr. II. 4) Stahlbau |  | Preis |
| 2574                 | Flachdecken mit Stahlpilzen. Von St.Bryl, Zürich  | 3.--  | 1683                | Das Blechrüsthhaus der Fa. Gebr. Sulzer AG. Winterthur. Von E.Geilinger, Winterthur  | 3.50  |
| 2749                 | Die Auflagerung von Decken im Hochbau. Von F.Kilcher, Solothurn und R.Zumbühl, Dübendorf  | 4.--  | 1703                | Neue Hochspannungsleitungen im Tessin. Von R.Gonzenbach, Baden.  | 3.50  |
| 2810                 | Selbsttragende Backsteinwände. Von J.Gut, Küsnacht und G.Zenobi, Zürich   | 4.50  | 1815                | Schweizer Stahlbau 1956 - zum Jubiläum 50 Jahre VSB Versch. Artikel und Verfasser (40 S., viele Abb.)  | 18.-- |
| 2843                 | Wirtschaftlichere Betontragwerke durch Optimierung. Von J.Huber, Bern   | 4.50  |                     |  |       |
| 2925                 | Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof, Ruppertswil. Von K.Stamm und R.Kaegi, Zürich   | 4.50  |                     |  |       |
| 3105                 | Hauptprobleme der Baukonstruktion beim Neubau der Toni-Molkerei Zürich. Von D.J.Bänziger, Zürich  | 4.50  |                     |  |       |
| 3148                 | Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung. Von F.Mohamed, Basel   | 4.50  |                     |  |       |
| 3226                 | Grosse Armierungsstäbe im Massivbau - Versuche unter statischer und oft wiederholter Belastung. Von A.Maissen, Dübendorf  | 4.50  |                     |  |       |

|      |  |       |                       |  |       |
|------|--|-------|-----------------------|--|-------|
| 1823 | Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel. Von G.Gruner, Basel und P.Allemand, Riehen   | 3.50  | Bern (20 S., 21 Abb.) | 9.50   |       |
| 1907 | Zur Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen. Von F.Stüssi, Zürich   | 4.--  | 3154                  | Wetterfeste Baustähle. Von H.Böhni, Zürich - Das Korrosionsverhalten. Von H.Schwitzer und H.Böhni, Zürich. - Praktische Anwendung im Hochbau. Von F.Theiler und R.Geiser, Dübendorf (12 S., 26 Abb. inkl. Farbbeilage) | 8.80  |
| 1962 | Stahlbauten beim Betonieren der Stauwand Albigna. Von W.Schibler, Lausanne   | 4.--  | 3170                  | Erläuterungen zum Ermüdungsnachweis von Kranbahnen. Von M.A.Hirt, Lausanne   | 5.--  |
| 2035 | Leichtstahlbau bei Luftseilbahnen. Von E.Ehrensberger, Kriens  | 3.50  | 3173                  | Class C Sports Clubs Al Ghat und Yanbu (Saudi-Arabien). Von R.Aerni, Pratteln  | 4.50  |
| 2058 | Eine neuartige Ausstellungshalle mit Rohrfachwerkbindern. Von H.Beer, Graz/A   | 4.50  | 3174*                 | Informationspavillon des Kernkraftwerks Kaiseraugst - Le pavillon d'information de la centrale nucléaire de Kaiseraugst. Par W.Schweizer, Münsingen  | 4.80  |
| 2080 | Die Stahlkonstruktionen der Fabrikneubauten der AG. Brown, Boveri & Cie im Birrfeld. Von A.Weidt, Brugg  | 4.50  | 3203                  | Preisvergleich an einer Betondecke für einen Industriebau in Nigeria. Von H.Pfaffen, Chur  | 2.--  |
| 2157 | Lagerhalle für rationelle Stahllagerung. Von R.Egloff, Basel (12 S., 16 Abb.)  | 6.50  | 3281                  | Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweisster Aluminium-Tragwerke. Von R.Jaccard, Zch.   | 5.50  |
| 2228 | Stockwerkstank für Lösungsmittel. Von G.Limpert, und W.M.Stahel, Brugg   | 4.50  | 3282                  | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. u. Farbbildbeilage der alten Rheinbrücke anno 1759)   | 12.-- |
| 2245 | Die Aluminiumhütte Steg der Alusuisse - Die Stahlkonstruktion der Ofenhalle. Von C.F.Kollbrunner u. H.R.Holenweg, Zürich u.a. (40 S., viele Abb.) - Auszugsweise 4 S., 9 Abb. à Fr. 3.--     | 18.-- | 3283                  | Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Stahl-Beton. Von J.-C.Badoux, Lausanne   | 5.--  |
| 2289 | Die Feuersicherheit von Stahlkonstruktionen. Von C.F.Kollbrunner, Zollikon   | 3.--  | 3291                  | Die Restaurierung des Thursteges zwischen Busnang und Weinfeld. Von R.Schlaginhausen, Frauenfeld   | 4.50  |
| 2359 | Fritz Stüssi zum 65. Geburtstag - Preisentwicklung und Strukturfragen im schweizerischen Stahlbau. Von W.Geiling, Winterthur u.a. (48 S., viele Abb.) - Auszugsweise 4 S., 6 Abb. à Fr. 3.-- | 22.-- | 3298                  | Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von U.Graber, Bern; M.Herzog, Aarau und R.Schmid, Brugg  | 3.--  |
| 2385 | 60 Jahre Schweizer Stahlbau-Vereinigung. Verschiedene Verfasser (28 S., 60 Abb.)   | 13.-- | Nr.                   | <u>II. 5) Brückenbau</u>   | Preis |
| 2396 | Neue Kirchanlage in Meggen. Von M.Luchsinger, LU   | 3.--  | 1635                  | Die Verschiebung der Bahnhofbrücke über die Aare in Olten. Von W.Kollros, Kriens   | 4.50  |
| 2399 | Wabenträger ein wirtschaftliches Tragelement des Stahlhochbaus. Von K.Huber, Winterthur - Flachdecken mit Stalpilzen. Von St.Bryl, Winterthur  | 5.--  | 1743                  | Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn. Von C.Mohr, Chur  | 3.--  |
| 2420 | Ueber Kranschienenbefestigungen bei Kranbahnen für schnellaufende schwere Krane. Von G.Limpert, Brugg  | 3.50  | 1744*                 | La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales. Par M.Wegenstein, Zürich  | 3.--  |
| 2421 | Die Stahlkonstruktion der HTL Brugg-Windisch. Von A.Weidt und H.Gut, Brugg   | 3.50  | 1803                  | Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis). Von U.Schibler, Zürich   | 4.50  |
| 2427 | Einfluss des Aufschweissens von Bolzen auf das Grundmaterial. Von W.Roshardt, Brugg  | 3.50  | 1805                  | Projektwettbewerb für die Weinlandbrücke bei Andelfingen. 6 Preise, 1 Ankauf   | 6.50  |
| 2654 | Stahlbau in der Schweiz. Versch. Artikel und Verfasser (56 S., viele Abb.)   | 26.-- | 1835                  | Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse in Stigli bei Andelfingen. Von P.Soutter und W.Schalcher, Zürich   | 4.50  |
| 2655 | Erweiterung der Fabrik von Brown, Boveri in Birr. Von B.Schneeberger und B.Bauerlein, Bern (20 S., 23 Abb.)  | 9.--  | 1881                  | Neuere Brückenbauten im Tessin. Von W.Krüsi, Cassarate-Lugano  | 4.50  |
| 2657 | Berechnung von Wabenträgern nach der Plastitätstheorie. Von E.Amstutz, Brugg   | 5.--  | 1893                  | Die St. Albanbrücke über den Rhein in Basel. Von A.Aegerter, R.Guyer und O.Oberholzer, Basel (32 S., 58 Abb.)  | 13.50 |
| 2659 | Normalisierte SWB-Stahlträger-Decken - ein neues Bauelement des Stahlhochbaus. Von H.G.Hiltebrandt, Bülach   | 3.--  | 1926                  | Ueberführungsbauwerke und Lehnbrücken kleiner und mittlerer Stützweite in vorgespanntem Beton. Von A.Weder, St. Gallen   | 3.50  |
| 2660 | "Strahlende Struktur" des Schweizer Pavillons, Osaka - Konstruktion, Berechnung, Ausführung. Von A.Moser, Zumikon (16 S., 30 Abb.)   | 8.--  | 1953                  | Die Rio-Grande-Brücke in Laredo. Von P.Kelterborn, Flims   | 4.50  |
| 2663 | Eisstadionüberdachung in La Chaux-de-Fonds. Von P.Messerli, Neuchâtel und H.-G.Dauner, Aigle   | 3.50  | 1994                  | Die Spannbeton-Brücke über den Rhein zwischen Au u. Lustenau. Von R.Scheurer, Zürich (20 S., 16 Abb.)  | 9.--  |
| 2666 | Neuere Erfahrungen mit HV-Schrauben im Stahlbau. Von G.Limpert und H.Gut, Brugg  | 4.--  | 2021                  | Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz. Von U.Schlumpf, Chur und W.Gebhardt, Rheinfelden  | 4.50  |
| 2675 | Bauwerke aus wetterfesten Baustählen. Von H.Signer, St. Gallen   | 3.--  | 2024                  | Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau in Zürich. Von P.Soutter und W.Schalcher, Zürich (12 S 22 Abb.)   | 6.50  |
| 2722 | Die grosse Versuchshalle des Hochspannungsinstitutes der Technischen Hochschule in Graz. Von H.Beer, Graz  | 4.50  | 2026                  | Die Kabel konzentrierter Vorspannkraft für die Brücke "El Pilon". Von P.Kelterborn, Zollikerberg   | 3.50  |
| 2912 | Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlschrauben. Von M.Bona, Winterthur und U.Morf, Dübendorf   | 3.50  | 2042                  | Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke. Von A.Weder, St. Gallen   | 3.50  |
| 2931 | Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. - Die Gestaltung von Detailpunkten und ihr Einfluss auf die Kosten von Stahlkonstruktionen. Von K.Huber, Winterthur (12 S., 21 Abb.)             | 6.--  | 2076                  | Spannbetonkabel für Grossbauten. Von A.Brandestini, Zürich (10 S., 22 Abb.)  | 5.--  |
| 3056 | Tragfähigkeit von Stahlbauten - Biegekapazität von Blechträgern. Von E.Karamuk, Zürich   | 4.50  | 2079                  | Die Narrowsbrücke in New York. Von U.Widmer, W.thur  | 3.50  |
| 3144 | Neubau der Fabrikationshalle "Kurt" der Brown, Boveri & Cie AG in Birr. Von D.Langer und J.Wirz,   |       | 2117                  | Langfristige Messungen an der SBB-Unterführung in Brüttisellen. Von H.R.Wachter, Bern  | 4.50  |
|      |  |       | 2190                  | Die Verwendung von Teflon zur Verminderung der Reibungsverluste in den Spannkanälen vorgespannter Tragwerke. Von H.G.Elsässer, Bern  | 3.50  |

|       |   |       |  |   |      |
|-------|---|-------|--|---|------|
| 2236  | Nationalstrasse N 13 - San Bernardino - eine Artikelfolge über den wichtigsten Alpenübergang in der Ostschweiz. Versch. Verfasser (96 S., viele Abb./Tab)   | 31.-- | gängerüberführung Bircherweid. Von R.Walther, Basel und P.Scartazzini, Dübendorf | 4.50  |      |
| 2239  | Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau - Die Steilerbachbrücke der N 13 bei Sufers. Von M.R.Ros, Zürich (12 S., 19 Abb.)  | 6.50  | 2599   | Der Einfluss der Vorspannung auf die Lagerkräfte schiefer Brücken. Von M.Herzog, Aarau  | 2.50 |
| 2242  | Vorfabrizierte Bogenbrücke über die Aare für ein Förderband der Jura-Cement-Fabriken in Wildeggen. Von E.Schubiger, Zürich  | 4.50  | 2606   | Vorschub-Freivorbau bei hohen Talbrücken. Von T.Koncz, Zürich   | 3.50 |
| 2252  | Zur Berechnung gekrümmter Brücken. Von Ch.Menn, Chur  | 4.50  | 2607   | Die Erneuerung von zwei Maillard-Brücken. Von R.Favre, Zürich   | 4.50 |
| 2253  | Verbundbrücken. Von R.Schlaginhaufen, Frauenfeld  | 4.50  | 2608   | Montage von Stahlbrücken durch Einschleichen. Von P.Preisig, Zürich   | 2.50 |
| 2254* | De quelques expériences récentes réalisées en Suisse romande dans la construction de ponts métalliques. Par M.Consandey, Lausanne (12 p., 17 fig.)  | 6.50  | 2614   | Die Autobahnbrücke über die Veveyse. Von P.Preisig, Zürich  | 2.50 |
| 2262  | Eisenbahnbrücke der Schweizerischen Aluminium AG. über die Rhone bei Steg. Von E.Stucki, Zürich; K.Ensner, Bern und F.Panchaud, Lausanne (12 S., 17 Abb.)   | 6.50  | 2615   | Die Autobahnbrücke über die Baye de Montreux. Von A.Boon und P.Bernoux, Montreux  | 2.50 |
| 2268  | Die Mühletobelbrücke der N 3 ob Richterswil. Von W.Streich, Zürich  | 4.50  | 2621   | Vorgespannte und vorfabrizierte Brücken in Leca made-Beton der Portlandcementwerk AG Olten. Von M.Deserich und P.Baumann, Luzern; R.Weiss, Olten  | 3.50 |
| 2272  | Die Stahlbeton-Federgelenke an den Viadukten des Verkehrsteilers der Autobahnen in Ecublens. Von P.Soutter, Zürich  | 4.50  | 2717   | Neubau der Aarebrücke bei Stilli. Von W.Roshardt, Brugg   | 3.50 |
| 2319  | Moderne Stahl- und Betonbrücken. Von F.Leonhardt, Stuttgart (20 S., 49 Abb.)  | 9.--  | 2745   | Die Viadukte der Autobahn N9 über der Rhoneebene bei Villeneuve. Von B.Bernardi und W.Dobler, Zürich  | 4.50 |
| 2325  | Neue Lagerkonstruktionen für massive Brücken. Von R.Leisi, Basel  | 3.--  | 2751   | Entwässerung von Brücken. Von H.Honegger, Bülach  | 4.50 |
| 2331  | Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung. Von D.J.Bänziger, Zürich (16 S., 41 Abb.)  | 8.--  | 2767   | Ein echtes Sprengwerk: Strassenüberführung über die DB bei der Station Herblingen. Von K.Wehrli, Zürich   | 3.50 |
| 2333  | Zur Anwendung der Bolzendübel. Von R.Schlaginhaufen Frauenfeld  | 3.--  | 2780   | Die Brücke der SBB über den Linthkanal beim Biberlikopf. Von H.Gut, Wädenswil und O.W.Schuerk, Thalwil (12 S., 13 Abb.)   | 6.50 |
| 2342  | Gerold Schnitter zum 65. Geburtstag. - Wiederaufbau der durch einen Schiffszusammenstoss teilzerstörten Brücke über den See von Maracaibo (Venezuela). Von H.Puell, Caracas und R.Hemmler, Wiesbaden/BRD u.a. (76 S., 66 Abb.) - Auszugsweise 6 S., 13 Abb. Fr.4.-- | 28.-- | 2809   | Minimale Lagerung von langen Brücken dank torsionsstiftem Ueberbau. Von R.Favre, Zürich   | 4.50 |
| 2372  | Die Autobahnbrücke über die Saane bei Freiburg. Von P.Dubas und H.Hauri, Zürich (20 S., 29 Abb.)  | 9.--  | 2857   | Der Umbau der Kornhausbrücke in Bern. Von R.Siegenthaler, Zürich  | 4.50 |
| 2400  | Entwurf und Ausführung der Oosterscheldebrücke. Von H.T.Hoving, A.C.Krijn und J.H.van Loenen, deutsche Fassung Von C.L.Thomas jr. und G.Welbergen, Zürich (20 S., 45 Abb.)  | 9.--  | 2878   | Der Bau der Wadi-El-Kuf Brücke in Libyen. Von I.Dompieri, Russikon (20 S., 34 Abb.)   | 9.-- |
| 2428  | Leben und Werk von Othmar H. Ammann. Von F.Stüssi, Zürich (12 S., 27 Abb.)  | 6.50  | 2918   | Der Goldach-Viadukt. Von E.Prim, St. Gallen   | 3.50 |
| 2441  | Vorfabrizierte Ueberführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von R.Favre, Zürich   | 3.50  | 2928   | Der Goldach-Viadukt und die Autobahnbrücke der N3 in Zeiningen. Von E.Prim, St.Gallen; W.Hanak und W.Kaufmann, Aarau  | 4.50 |
| 2443  | Untersuchung über die statische Mitwirkung des Betondeckbelages an der rechten Zwillingsbrücke der N 13 bei St.Margrethen/SG. Von D.J.Bänziger, Buchs und H.Pfammatter, Dübendorf.  | 4.50  | 2935*  | Quelques réalisations récentes de ponts métalliques à tablier en béton armé. Par A.Boon et J.P.Decoppet Vevey   | 3.50 |
| 2466  | Belastungsvorschriften für Brücken der Schwertransportstrassen. Von K.Basler, Zürich  | 4.50  | 2955   | Die Sihllochstrasse in Zürich - Aus der Entstehungsgeschichte. Von W.Schalcher - Die Anwendung eines Vorschubgerüsts. Von F.Wolf und P.Kropf - Die Bauausführung. Von H.Gossweiler und J.Leisinger, Zürich (16 S., 23 Abb.) | 8.-- |
| 2473  | Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücke für die N3. Von E.Winkler und H.Moretti, Effretikon (12 S., 30 Abb.)  | 6.50  | 2968   | Lehnenviadukt Beckenriet, Kt.Nidwalden. Submissionswettbewerb. Von U.M.Eggstein, Luzern (12 S. 27 Abb.)   | 6.50 |
| 2481  | Die Parkhausbrücke über die Rämistrasse in Zürich. Von O.Liechti, W.Glanzmann und J.Schneider, Zürich   | 4.50  | 3031   | Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G.Lombardi u. L.Balestra, Locarno   | 4.50 |
| 2487  | Betongelenke am Hardturm-Viadukt der SBB in Zürich. Von H.Denzler, D.J.Bänziger und H.H.Sallenbach, Zch. E.O.Fessler, Dübendorf (24 S., 34 Abb.)  | 12.-- | 3039   | Versuche und Berechnungen zum dynamischen Verhalten einer Leichtbetonbrücke und einer analogen Betonbrücke. Von H.Bachmann und R.Dieterle, Zürich   | 4.50 |
| 2521  | SIA-Normen 160, Art. 9, Belastung der Strassenbrücken. Von K.Hofacker, Zürich   | 3.--  | 3048   | Projektwettbewerb Rheinbrücke bei Hemishofen/SH. (12 S., Div. Abb.)   | 6.-- |
| 2529  | Der Hardturm-Viadukt der SBB in Zürich. Von D.J.Bänziger, Zürich  | 4.50  | 3049   | Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken. - Erläuterungen zur Richtlinie 34 der Norm SIA 162. Von J.Grob und B.Thürliemann, Zürich  | 4.50 |
| 2555  | Die Ermüdungsversuche an der EMPA zur Abklärung der statischen Mitwirkung von Betondeckbelägen bei Brücken mit Betonfahrbahnplatten. Von E.O.Fessler, Dübendorf (12 S., 13 Abb.)  | 6.50  | 3055   | Schrägseilbrücke über die Reuss. Von H.Zumbach, Aarau und E.Studer, Zürich  | 3.50 |
| 2563  | Der Viadotto delle Fornaci der N2 bei Lugano. Von E.Stucki und H.Hofacker, Zürich   | 4.--  | 3086   | Das Vorschubgerüst für den Viadukt du lac de Gruyère von E.Bosshard, Zürich; E.Senft, Bern und W.Glockler Zürich (12 S., 14 Abb.)   | 6.50 |
| 2579  | Statische Mitwirkung von Betondeckbelägen bei Brücken mit Betonfahrbahnplatten. Von D.J.Bänziger, Zch.  | 4.50  | 3103   | Der Saaneviadukt bei Gümnenen. Von R.Hauser, Bern   | 3.50 |
| 2596  | Spannbetonbrücken, Schwingungsversuche an der Fussgängerüberführung Bircherweid. Von R.Walther, Basel und P.Scartazzini, Dübendorf  |       | 3121   | Versuche mit Brückenlagern. Von A.Maissen, Dübendorf (12 S., 14 Abb.)   | 6.50 |
|       |   |       | 3129   | Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuch an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke über die alte Glatt bei Zürich. Von Ch.Weder, Dübendorf  | 4.50 |
|       |   |       | 3131   | Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken. Von M.Birkenmaier, H.U.Nil und R.Siegmart, Zch. (12S., 10Abb.)  | 6.-- |
|       |   |       | 3134   | Bemerkenswerte Spannbetonbrücken. Von R.Walther,  |      |

|      |   |       |
|------|---|-------|
|      | Basel (12 S., 12 Abb.)  | 6.50  |
| 3178 | Die neue Rheinbrücke Stein-Bad Säckingen. Versch. Verfasser (12 S., 20 Abb.)  | 6.50  |
| 3180 | Bau der Schwarzwasserbrücke. Von M.Bucher; A.Fuchs und U.Graber, Bern   | 4.50  |
| 3241 | Einfluss der Rissbildung auf die dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R. Dieterle und H.Bachmann, Zürich               | 4.50  |
| 3243 | Brückenabdichtungen. Von F.Kilcher, Solothurn (12 S 18 Abb.)  | 6.--  |
| 3248 | Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 3254 | Viadotto della Piota Negra. Von P.Wüst, Schaffhausen und G.Sartoris, Comano (12 S., 14 Abb.)  | 6.--  |
| 3265 | Die Sanierung der Gizenenbrücke über die Muota. Verschiedene Verfasser (12 S., 14 Abb.)   | 6.50  |
| 3270 | Die Trasseewahl von Stans nach Süden - Die Hangsanierung im Bereich des Lehnviaduktes Beckenried - Der Lehnviadukt Beckenried. Von B.Boffo, Stans | 5.50  |
| 3273 | Vorfabrikation bei den Bolzbachviadukten. Von O. Hugentobler, Zürich  | 3.--  |
| 3274 | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980. Versch. Verfasser (92 S., viele Abb.)                       | 10.50 |
| 3278 | Fahrbahnübergänge für den Lehnviadukt Beckenried. Von F.Gabriel, Luzern   | 4.--  |
| 3282 | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. mit Farbbildbeil. der alten Rheinbrücke anno 1759)               | 12.-- |
| 3287 | Statische und dynamische Verschiebungsmessungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von R. Cantieni, Dübendorf und J.Grob, Naters       | 4.50  |
| 3291 | Die Restauration des Thursteges zwischen Bussnang und Weinfeld. Von R.Schlaginhausen, Frauenfeld  | 4.50  |
| 3298 | Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von U.Graber, Bern; M.Herzog, Aarau und R.Schmid, Brugg   | 3.--  |
| Nr.  | <u>II. 6) Belags- und Strassenbau</u>   | Preis |
| 2057 | Das Colcrete-Verfahren beim Bau und der Instandsetzung von Strassen in Deutschland. Von G.Brux, Minden  | 3.50  |
| 2145 | Bau von Strasse, Flugpisten und Eisenbahnen. Von H. Zeinler, Münsingen  | 3.50  |
| 2236 | Nationalstrasse N 13. - eine Artikelfolge über den wichtigsten Alpenübergang in der Ostschweiz. Versch. Verfasser (96 S., viele Tab. u. Abb.)     | 31.-- |
| 2314 | Erfahrungen mit Decksäeten im Schweiz. Strassenbau. Von H.M.Schiechtel, Innsbruck   | 3.--  |
| 2378 | Die Netzplantechnik im Strassenbau. Von W.Heierli, Zürich   | 4.50  |
| 2402 | Ueber den Bau der Nationalstrassen im Kt. St.Gallen. Von W.Pfiffner, St.Gallen  | 3.50  |
| 2573 | Kunststoffe im Strassenbau. Von K.Bethäuser, Ludwigshafen   | 2.50  |
| 2705 | Wasserdichte Fahrbahnübergangs-Konstruktion "Honel" Mitteilung der H.Honegger AG., Bülach   | 2.--  |
| 2714 | Fugenlose Betonstrassen. Von J.Bächtold, Bern   | 3.50  |
| 2797 | Dampfdruckentspannung, Sicker- und Kondenswasserableitung unter bituminösen Brückenbelägen. Von H.Honegger, Bülach                                | 3.50  |
| 2855 | Ist Strassenbau eine Kunst? - Gedanken zu einem umweltfreundlicheren Strassenbau. Von V.Kuonen, Zürich  | 4.50  |
| 2877 | Boden und Strassenunterbau. Von V.Kuonen, Zürich  | 4.50  |
| 2913 | Ueberdeckung von Autostrassen. Von E.Kessler, Zürich  | 2.50  |
| 3091 | Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen. Von R.Pelloli und E.Eichenberger, Zürich                                 | 4.50  |
| 3153 | Immissionsschutz an Autobahnen. Von F.Greuter, Effretikon   | 3.50  |
| 3166 | Die Ausschreibung von Vliesmatten. Von S.Rubitschung, Brugg   | 2.50  |

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 3166A | Geotextilien: Vlies oder Gewebe? Von S.Rubischung  | 2.50  |
| 3214  | Durchlässigkeitsmessungen an gewobenen Geotextilien in ihrer Ebene. Von J.-M.Rigo, Lüttich und J.Perfetti, Trévaux/F   | 3.--  |
| 3243  | Brückenabdichtungen. Von F.Kilcher, Solothurn (12 S 18 Abb.)   | 6.--  |
| 3264  | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. (112 S. viele Abb. und Tabellen) | 15.-- |
| 3274  | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980, versch. Verfasser. (92 S., viele Abb. u. Tabellen)                                 | 10.50 |
| 3278  | Fahrbahnübergänge für den Lehnviadukt Beckenried. Von F.Gabriel, Luzern  | 4.--  |
| 3280  | Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H.Grob, S.Hushek, I.Scazziga, P.Giger und K.Kovari, Zürich   | 4.--  |
| 3282  | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. und Farbbildbeilage der alten Rheinbrücke anno 1759)                                    | 12.-- |
| Nr.   | <u>II. 7) Tunnelbau und Felsmechanik</u>   | Preis |
| 1765  | Stollen mit elliptischem Querschnitt. Von K.Hirschfeld, Aachen   | 4.50  |
| 1783  | Innendruck und Gebirgsdruck in Stollen, Schächten und Kavernen. Von O.Frey-Bär und M.Kohn, Baden; R. Vonplon, Zürich und R.Sabljak, Zagreb (24 S., 22 Abb.)              | 12.-- |
| 1865  | Sicherung des Stollenvortriebes. Von O.Frey, Baden   | 4.50  |
| 2012  | Vorgespannte Felsanker. Von R.Walther, Bern  | 4.50  |
| 2019  | Der Donnerbühl-Tunnel in Bern. Versch. Verfasser (24 S., 54 Abb.)  | 12.-- |
| 2126* | Percement des galeries en terrain difficile méthode des injections à l'avancement. Par R.Barbedette, Lausanne  | 4.50  |
| 2131  | Injektionen im Fels. Von K.Boesch, Feldmeilen  | 4.50  |
| 2182  | Theoretische Grundlagen der Felsmechanik und geschichtlicher Rückblick. Von G.Schnitter, Zürich  | 4.50  |
| 2184  | Der Fels als Gesteins-Grossbereich. Von F.de Quervain, Zürich  | 2.50  |
| 2189  | Die technischen Eigenschaften des Gebirges und ihr Einfluss auf die Gestaltung von Felsbauwerken. Von L.Müller, Salzburg/A (12 S., 13 Abb.)                              | 6.--  |
| 2206  | Stationäre Strömungsverhältnisse in einem Vertikal-schacht unter Berücksichtigung eines Wärme-Austausches. Von M.Gaillard, Zürich  | 3.50  |
| 2215  | Blitzschutzprobleme bei Stollenbauten und Stollenkabeln im Gebirge. Von K.Berger, Zürich   | 3.50  |
| 2218  | Die Möglichkeiten zur wasserdichten Druckstollenauskleidung. Von K.Wenzel, Baden (12 S., 19 Abb.)  | 6.50  |
| 2220  | Die Robbins-Maschine für Sprengungsfreien Stollen- und Tunnelvortrieb. Von W.Rutschmann, Zürich  | 4.50  |
| 2222  | Maximale Länge von Autotunneln ohne künstliche Belüftung. Von G.Gruner und P.Bürkel, Basel   | 3.50  |
| 2225  | Sprengarbeiten und Unfallverhütung. Von H.Hickel, Effretikon   | 3.50  |
| 2230  | Dauermessungen mit Maihak-Fernmessgeräten bei der Staumauer Luzzone. Von H.Schmidt, Locarno  | 4.50  |
| 2232  | Rechnerische und experimentelle Untersuchung des Frischluft-Sekundärkanals des Bernhardin-Tunnels. Von J.Kempf, Zürich   | 4.50  |
| 2234  | Der Bernhardin-Strassentunnel. Versch. Verfasser. (28 S., 48 Abb.)   | 13.-- |
| 2236  | Nationalstrasse N 13 - Eine Artikelfolge über den wichtigsten Alpenübergang in der Ostschweiz. Versch. Verfasser (96 S., viele Abb. und Tabellen)                        | 31.-- |
| 2237  | Wünschenswerte Untersuchungen für den Stollen- und Tunnelbau. Von A.Sonderegger, Luzern  | 2.50  |

|       |   |       |       |   |       |
|-------|---|-------|-------|---|-------|
| 2238* | Observation des mouvements d'une nappe d'eau souterraine entourant une galerie d'adduction d'eau en rocher. Par J.Wilhelm, Lausanne   | 4.50  | 2829  | Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Waldeck II. Von E.Möschler und P.Matt, Bern  | 3.50  |
| 2285  | Ueber die Längslüftung von Autotunneln mit Strahlventilatoren. Von E.Rohne, Heidenheim a.d.Brenz/D  | 4.50  | 2841  | Tunnelsanierungen der Schweizerischen Bundesbahnen. Von A.Beck und A.Golta, Zürich  | 4.50  |
| 2292  | Planung und Durchführung von Tunnelarbeiten in grossen Profilen. Von H.U.Hermann, Bern (12 S., 8 Abb.)  | 6.50  | 2842  | Berechnung der Stahlbetontübbinge für den Heitersberg-tunnel, Los West. Von E.Anraskay, E.Hofmann und P.Jemelka, Zürich   | 4.50  |
| 2329  | Beitrag zur Felsmechanik. Von F.P.Jaeklin, Zürich (12 S., 19 Abb.)  | 6.50  | 2851  | Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von E.Beusch, Baden und W.Studer, Luzern  | 3.50  |
| 2336  | Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und Tunnelbaues. Von O.Frey-Bär, Brugg   | 4.50  | 2852  | Der Lüftungsschacht Hospental des Gotthard-Strassentunnel. Von W.Diethelm, Locarno und A.Schatzmann, Zürich   | 4.50  |
| 2342  | Gerold Schnitter zum 65. Geburtstag. - Verformungsmessung in der Felsunterlage der Staumauer Albigna. * Von W.Zingg, Zürich - Tendances actuelles et difficultés en mécanique des roches. Par Ch.Jaeger, London e.au. (76 S., 66 Abb.) - Auszugsweise 10 S., 16 Abb. à Fr. 5.-- | 28.-- | 2854  | Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von G.Benz, Neu-Ulm/D  | 3.50  |
| 2356  | Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall. Von B.Gilg und E.Dietlicher, Zürich  | 4.50  | 2862  | Erdgasvorkommen im Seelisbergtunnel. Von R.Pfister, Zürich  | 4.50  |
| 2382  | Erfahrungen mit Verankerungen System BBRV in Fels- und Lockergesteinen. Von H.R.Müller, Zürich  | 4.50  | 2880* | Das Stollensystem von Lugano - Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Div. Auteur (20 p., 19 fig.) | 9.--  |
| 2395  | Das Tunnelvortriebs-System Hughes für grosse Bohrdurchmesser. Von W.Rutschmann, Zürich  | 4.50  | 2883  | Tunnel- und schachtabdichtungsverfahren mit PVC-Folien. Von A.Peduzzi, Zürich   | 3.50  |
| 2435  | Erfahrungen aus Versuchen an Felsankern. Von M.Ladner, Dübendorf  | 2.50  | 2892  | Geologische Ergebnisse der Voruntersuchung für die projektierte SBB-Zürichberglinie. Von Th.Locher, Zch   | 3.50  |
| 2447  | Kriechen und progressiver Bruch in Schnee, Boden, Fels und Eis. Von R.Haefeli, Zürich (20 S. 42 Abb.)   | 9.--  | 2920  | Spannungsmessungen im Fels. Von H.Grob, Zürich  | 3.50  |
| 2465  | Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und ihres Einflusses auf den maschinellen Stollenvortrieb. Von A.Schönholzer, Thun   | 3.50  | 2927  | Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I.Dasek, Bern  | 4.50  |
| 2479  | Experimentelle Untersuchung des Strömungskurzschlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluft-Ansaugöffnung. Von B.Anet, Zürich  | 4.50  | 2947  | Vorschlag für ein System der Gebirgsklassifikation für mechanischen Vortrieb. Von W.Rutschmann, Zürich  | 4.50  |
| 2517  | Schildvortrieb in Lockergestein. Von D.Prader, Zch.   | 4.50  | 2950  | Felsmechanische Untersuchungen für den Sonnenbergtunnel. Von E.Beusch und M.Gysel, Baden  | 3.50  |
| 2527  | Der erste maschinelle Tunnelvortrieb in der Schweiz. Von F.P.Jaeklin und R.Ceresola, Zürich   | 4.50  | 3014  | Die Indexberechnung von Bauobjekten am Beispiel des Stollenbaus - mit weiteren Beispielen für Stahlbauten im Anhang. Von B.Schwander, Chur                                    | 4.50  |
| 2547  | Erfolgreicher Einsatz der Habegger-Tunnelfräsmaschine in Hartgestein. Von E.Lauber und H.W.Brodbeck, Thun   | 4.50  | 3020  | Instandstellung der Centovalli-Bahntunnel. Von A.Golta, Zürich und P.Teichert, Avegno   | 4.--  |
| 2553  | Betrachtungen zur Entwicklung im Tunnelbau. Von H.Grob, Zürich  | 4.50  | 3024  | Tunnelgewölbe unter hoher Aufschüttung. Von N.Bischoff und P.Zuber, Zürich  | 3.50  |
| 2562  | Rasterbauwerke für Tunnel. Von E.Beusch, Baden  | 3.50  | 3030  | Gebirgsdruckprobleme beim Bau des Gotthard-Strassentunnels. Von G.Lombardi, Locarno   | 4.50  |
| 2571  | Der Einfluss der Felseigenschaften auf die Stabilität von Hohlräumen. Von G.Lombardi, Locarno   | 4.50  | 3071  | Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von U.Aeschlimann und M.Herrenknecht, Bauen; H.Banholzer, Luzern (16 S., 28 Abb.)   | 8.--  |
| 2619  | Das Einbeulen von Schacht- und Stollenpanzerungen. Von E.Amstutz, Brugg (12 S., 9 Abb.)   | 6.--  | 3078  | Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. Versch. Verfasser (24 S., 37 Abb.)   | 12.-- |
| 2620  | Geomechanische Untersuchungen für die Staumauer Emosson. Von N.Schnitter, Baden u. T.Schneider, Zch.  | 4.50  | 3089  | Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösungen bei der Ausführung des Hagenholztunnels. Von E.Andraskay, A.Hagmann und E.Hofmann, Zürich                                | 3.50  |
| 2628  | Scherversuche in Sondierstollen. Von B.Gilg, Zürich   | 4.50  | 3096  | Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von B.J.Brugman, Bern  | 3.50  |
| 2633  | Ein Beitrag zum Bemessungsproblem von Untertagebauten. Von K.Kovari, Zürich (12 S., 25 Abb.)  | 6.50  | 3097  | Die instationäre Luftströmung in U-Bahn-Tunneln. Von E.Rohne, Heidenheim a.d.Brenz/D  | 4.50  |
| 2641  | Sickerwasserströmungen im Hauptdolomit beim Stollenbau der Engadiner Kraftwerke. Von P.Könz, Ardez  | 4.50  | 3099  | Vermessung im modernen Tunnelvortrieb - Bauungenauigkeiten beim Schild- bzw. Fräsvortrieb. Von E.Andraskay, Zürich  | 4.50  |
| 2671  | Einsatz einer Tunnelbohrmaschine in "Le Châtelard" beim Bau des Druckschachtes "Corbes" der Kraftwerk-anlage Emosson. Von F.Aemmer, Baden   | 4.50  | 3101  | Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von B.J.Brugman, Bern - Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel. Von W.Amberg, Locarno (12 S., 17 Abb.)          | 6.50  |
| 2674  | Tunnelabdichtungen nach dem "Sarnevac" Verfahren. Von P.Zwicky, Sarnen  | 3.--  | 3109  | Vorgespannte Druckstollen. Von P.Matt, F.Thurnherr und I.Uherkovich, Bern (12 S., 18 Abb.)  | 6.50  |
| 2692  | Ueber die Betriebskosten-Bestimmung von Strassentunnel-Lüftungsanlagen. Von P.Schenker, Baden   | 3.50  | 3112  | Zur Belastbarkeit von Effingermergeln. Von U.Schär, Zürich  | 3.50  |
| 2699  | Quellung im Mergel, Opalinuston und Anhydrit. Von J.Huder und G.Amberg, Zürich  | 4.50  | 3182  | Neue Entwicklungen in der Instrumentierung von Untertagebauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von K.Kovari, Ch.Amstad und J.Köppel, Zürich                        | 5.--  |
| 2743  | Fels-Scherversuche am Born. Von U.Rieder, Zollikofen  | 3.50  | 3183  | Rohrpressvortrieb: Die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M.Herrenknecht, Lahr/D und H.P.Sieber, Aarau   | 4.--  |
| 2770  | Direkter Scherversuch im Laboratorium an Felsproben mit Klüften. Von H.G.Locher, Bern   | 3.50  | 3227  | Das Ueberwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K.Heini, Luzern und Th.Müller, Solothurn (12 S., 13 Abb.)  | 6.50  |
| 2772  | Zur Bemessung der Tunnelauskleidung mit Berücksichtigung des Bauvorganges. Von G.Lombardi, Locarno (12 S., 13 Abb.)   | 6.50  |       |   |       |
| 2792  | Tunneleinbau System Bernold. Von W.Jegher, Zürich   | 2.50  |       |   |       |
| 2825  | Spannungsumlagerungen bei Tunnelunterfahrung. Von Ch.Amstad, K.Kovari und F.Vannotti, Zürich  | 3.50  |       |   |       |
| 2828  | Aus der Projektierung des Gotthard-Strassentunnels. Von G.Lombardi, Locarno   | 4.50  |       |   |       |

|       |  |       |       |  |       |
|-------|--|-------|-------|--|-------|
| 3264  | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgemeinsch. (112 S.viele Abb.)    | 15.-- | 2093  | Bohrpfähle und Pfahlwände System "Benoto". Von H. Bucher, Zürich   | 4.50  |
| 3268  | Der Suezkanal-Tunnel - erste feste Verbindung zwischen Afrika und Asien. Von W.Rutschmann, Adliswil  | 4.50  | 2094  | Neuere Untersuchungen und Erkenntnisse über das Verhalten von Pfählen und deren Anwendung in der Praxis der Pfahlfundation. Von R.Haefeli, Zürich (12 S 16 Abb.)   | 6.50  |
| 3271  | Lüftungsschacht Hattig. Von H.Sidler, Luzern   | 4.--  | 2097  | Gerammte und gebohrte Ortsbetonpfähle System Franki Von W.Pfenninger, Zürich   | 3.50  |
| 3274  | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980, versch. Verfasser. (92 S., viele Abb.)                               | 10.50 | 2105  | Die Fundation von Kunsteisbahnen. Von L.Bendel, Luzern (16 S., 19 Abb.)  | 8.--  |
| 3277  | Tunnelbeleuchtung (Seelisbergtunnel). Von H.Bühlmann, Basel  | 4.50  | 2106  | Icos-Veder-Bohrpfähle. Von W.Graf, Zürich  | 3.50  |
| 3280  | Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H.Grob, S.Huschek, I.Scazziga, P.Giger und K.Kovari, Zürich                          | 4.--  | 2108  | Praktische Anwendung der Verdichtungskontrolle nach J.Hilf. Von H.U.Scherrer, Rio de Janeiro/BR  | 4.50  |
| 3282  | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. und Farbbildbeil. der alten Rheinbrücke anno 1759)                        | 12.-- | 2110  | Der MV - Pfahl. Von A.Müller, Zürich   | 3.50  |
| 3290  | Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp. Von H.Hünerwadel und W.Häberli, Sion  | 5.--  | 2113* | Utilisation de pieux forés, Système Rodio, dans un cas spécial de fondation d'immeubles. Par E.Kissenpfennig, Zürich   | 3.50  |
| 3310  | Rasterbauwerke für Strassentunnels - Lärm- u. licht technische Gestaltung der Portalzone. Von F.Isepponi, Baden  | 4.50  | 2115  | Tragfähigkeitsvergleiche zwischen gerammten und gebohrten Ortspfählen. Von F.Andres, St. Gallen  | 3.50  |
| 3322  | Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G.B.Zürcher, Sarnen   | 4.50  | 2116  | Das Kraftwerk Mattmark - Das Projekt des Dichtungsschirmes unter dem Staudamm von Mattmark. Von B. Gilg, Zürich  | 4.50  |
| 3325  | Ein neues Tunnel-Sanierungsverfahren. Firmenmitteilung der Intradym Maschinen AG., Winterthur  | 3.--  | 2119  | Vorversuche und Ausführung des Injektionsschleiers in Mattmark. Von Ch.E.Blatter, Zürich (16 S.18 Abb.)  | 8.--  |
| Nr.   | II. 8) Grundbau und Bodenmechanik  | Preis | 2129  | Temperaturmessungen im Fundationsmaterial von Kunst Eisbahnen. Von G.Amberg, Zürich  | 3.50  |
| 1800  | Einsatz des Mammutrüttlers für Steinskelettgründung und Bruchsteinbeton-Erzeugung. Von O.Zweifel, Zch.   | 3.50  | 2154  | Sektion 1: Bodeneigenschaften und deren Bestimmung. Von J.Huder, Zürich  | 3.--  |
| 1849  | Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göschenalp. Von J.Zeller, Zürich   | 3.50  | 2156  | Sektion 3b: Pfahlgründungen. Von G.Schnitter, Baden  | 3.--  |
| 1908  | Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen in Erddämmen. Von J.Zeller, Zürich  | 4.50  | 2159  | Dambauten in Syrien. Von H.Schwegler, Basel  | 4.50  |
| 1910  | Kontrollmessungen am Staudamm Castiletto. Von R. Schildknecht, Andelfingen und H.Bickel, Zürich  | 4.50  | 2168  | Die Tragfähigkeit des Baugrundes. Von G.Schnitter, Zürich  | 4.50  |
| 1913  | Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudammes Göschenalp. Von J.Zeller und R.Wullimann, Zürich   | 3.50  | 2194  | Die Stabilitätsberechnung einer Böschung mit dem Momentenplanimeter. Von D.Vischer, Baden  | 4.50  |
| 1918  | Ortspfähle, Dichtungswände und Baugrubenumschliessungen nach dem Betonitverfahren. Von J.Killer, Baden   | 4.50  | 2250  | Fundationsprobleme bei Brückenbauten. Von G.Schnitter, Zürich  | 4.50  |
| 1945  | Die Verwendung thixo troper Flüssigkeiten bei Senkrostgründungen. Von H.B.Fehlmann, Bern   | 3.50  | 2258* | Les fondations des constructions de l'usine de Steg d'Aluminium Suisse SA. Par D.Bonnard, Lausanne   | 4.50  |
| 1973  | Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen. Von H.Muhs, Berlin (16S.36Abb)  | 8.--  | 2275  | Definition und Theorie der Steifeziffer. Von K.F. Henke, Stuttgart/D   | 3.50  |
| 1978  | Baugrund und Fundationserfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11. Von W.Schaad, Zürich   | 4.50  | 2284  | Neuere Entwicklungen im bau von Staudämmen und der Mattmark-Damm. Von G.Schnitter, Zürich  | 3.50  |
| 1991  | Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göschenalp. Von H.Zeindler, Zürich   | 4.50  | 2290  | Steifeziffer und Setzungsanalyse. Von R.Haefeli und T.Berg, Bern   | 3.50  |
| 1998  | Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Kellergeschossen im Stadtzentrum. Von G.Gruner, Basel (12 S 27 Abb.)   | 6.50  | 2304  | Eine neuartige Stützmauerkonstruktion beim Bau des Hotels Continental in Lausanne. Von M.Meyer-Zuppinger, Zürich und H.Siegwart, Luzern (12 S., 10 Abb.)   | 6.50  |
| 2038  | Betonit im Grundbau. Von G.Schnitter, Zürich   | 3.50  | 2305  | Erdbaumechanische Probleme bei der Projektierung u. beim Bau des Staudammes Mattmark. Von B.Gilg, Zch. (12 S., 16 Abb.)  | 6.50  |
| 2053  | Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen. - Einfluss der Länge des Grundwasserträgers auf den Sickerströmungsverlauf. Von J.Zeller, Zürich   | 4.50  | 2308  | Das Bodenwasser im ungesättigten System. Von K.Lecher Hannover/D   | 4.--  |
| 2070  | Neuere Pfahlgründungen. Von G.Schnitter, Zürich  | 4.50  | 2317  | Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung. - Der Triax "3000" der Kraftwerke Mattmark AG. Von B.Gilg, Zürich   | 4.50  |
| 2071  | Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen. - Einfluss der Tiefe eines Grundwasserträgers auf den Sickerströmungsverlauf. Von J.Zeller, Zürich | 4.50  | 2342  | Gerold Schnitter zum 65. Geburtstag. Die Entwicklung der Injektionen in den letzten Jahrzehnten. * Von Ch.E.Blatter, Zürich; - Design and Construction of Mänika Dam. By L.Bjerrum and B.Kjaernsli, Oslo; - Entwicklung im Bau von Staudämmen. Von O.Rambert und W.Würth, Zürich u.a. (76 S., 66 Abb.) - Auszugsweise 20 Seiten 28 Abb. à Fr. 9.-- | 31.-- |
| 2072  | Pressbeton-Bohrpfähle System "Hochstrasser-Weise". Von R.Ledergerber, Bern   | 3.50  | 2343  | Erdanker, Wirkungsweise und Berechnung. Von J.Huder Zürich   | 4.50  |
| 2075  | Beton-Bohr-Pfähle, Ausführungsart Brunner. Von A. Steiner, Zürich  | 2.50  | 2361  | Untergrundverhältnisse und Fundationsprobleme des Hochhauses "Zur Palme". Von R.Haefeli, Zürich  | 3.50  |
| 2078  | Fundation eines Hochhauses mit gerammten Ortsbetonpfählen System Züblin-Alpha. Von F.Ferrario, Zürich  | 4.--  | 2381  | Ankersysteme der Firma Stump Bohr AG. Von H.Bendel, Luzern   | 4.50  |
| 2092* | Problèmes de fondation pour l'agrandissement des magasins "Au Grand Passage" à Genève. Par P.Knoblauch, Genève   | 4.50  | 2408  | Geotechnische Untersuchungen für den Abschnitt Wil-St.Gallen West der Nationalstrasse N 1. Von A.von Moos, M.Gautschi und C.Schindler, Zürich  | 4.50  |
|       |  |       | 2410  | 6. Int. Kongress für Bodenmechanik und Fundations-   |       |

|       |   |       |       |   |      |
|-------|---|-------|-------|---|------|
| 2439  | Beanspruchung vertikaler Pfähle unter Horizontal-<br>schub. Von F.Andres, St. Gallen  | 4.50  | 2902  | Aufschlüsse zur Feststellung der Art und der Eigen-<br>schaften des Baugrundes. Von H.-J.Lang, Zürich   | 3.50 |
| 2459  | Anwendungsmöglichkeiten vorgespannter Alluvialanker<br>Von P.Lüthi, Bern  | 2.--  | 2921  | Stabilitätsprobleme bei einem grossen siltreichen<br>Hanganschnitt. Von M.A.Gautschi und C.Schindler,<br>Zürich (12 S., 14 Abb.)  | 6.50 |
| 2476  | Der Baugrund der Stadt Bern. Von H.Zeindler, und A.<br>Schneider, Bern  | 4.--  | 2946  | Grundsätzliche Einflüsse des Grundwassers auf den<br>Boden. Von H.-J.Lang, Zürich   | 4.50 |
| 2500  | Flachfundationen. Von H.Muhs, Berlin (12 S., 23 Abb.)   | 6.50  | 2952  | Der schiefe Turm von St. Moritz im Vergleich zum<br>schiefen Turm von Pisa. Von R.Haefeli, Zürich   | 4.50 |
| 2501  | Baugrubenabschluss als bleibender Teil eines Bau-<br>werkes. Von G.Gruner, Basel  | 4.50  | 2957  | Schlitzwände als schwimmende Foundation. Von R.Adam-<br>czyk, Zürich  | 3.50 |
| 2502  | Baugrubenumschliessung. Von K.F.Henke, Stuttgart  | 4.50  | 2957* | Gravières et eau souterraine - Un problème crucial,<br>une gestion commune indispensable. Par A.Wagner, BE  | 4.50 |
| 2510  | Das Schachtwandverfahren. Von J.Bächtold, Bern  | 3.50  | 2987  | Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwas-<br>ser als bleibender Bestandteil des Bauwerkes mit<br>permanenter Drainage. Von U.Schäfer, Riehen                         | 5.-- |
| 2513  | Das hydraulische Vorpressverfahren. Von M.Schaub, BE  | 4.50  | 3004  | Einfluss von Porenwasserüberdruck und Grundwasser-<br>absenkung auf die Stabilität einer Baugrube. Von M.<br>A.Gautschi, Zürich   | 4.50 |
| 2516* | La congélation des sols. Par R.Barbette, Paris  | 4.50  | 3013  | Entwässerung siltigen Sandes und Siltes mittels Fil-<br>ters und Vacuumbrunnen. Von U.Schär, Zürich   | 2.50 |
| 2519  | Injektionen in nutzbaren Grundwasserströmen? Von H.<br>Jäcklin, Zürich  | 2.--  | 3018  | Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von J.Bern-<br>nath, F.Hirt, E.Marh und U.von Matt, Zürich (16 S.<br>26 Abb.)  | 8.-- |
| 2540  | Zur Bestimmung und Verbesserung der Scherfestigkeit<br>einiger Materialien. Von H.Zeindler, Zollikofen  | 2.50  | 3029  | Bodenmechanische Besonderheiten des Seetons in der<br>Klus von Rondchâtel. Von U.Schär und H.Bruusgaard,<br>Zürich  | 3.50 |
| 2542  | Fundierung eines Geschäftshauses in Vevey. Von A.<br>Wackernagel, Basel   | 3.50  | 3034  | Zum Stand der Anwendung der Finite-Element-Methode<br>im Grundbau. Von A.R.Wibel, St. Gallen  | 4.50 |
| 2543  | Zur Entwicklung der Baugrunduntersuchung in Locker-<br>gesteinen in der Schweiz. Von A.von Moos, Zürich   | 2.50  | 3041  | Erkundung der Grundwasserverhältnisse. Von J.Huder,<br>Zürich   | 4.50 |
| 2545  | Kriechen von Böschungen in vorbelasteten Tonen. Von<br>L.Bjerrum, Oslo/N  | 3.50  | 3070  | Verschiedene Pfahlssysteme und ihr Tragverhalten.<br>Von F.Andres und H.W.Müller, St. Gallen  | 3.50 |
| 2565  | Das PTT-Betriebsgebäude in Zürich-Enge. - Erdbau-<br>mechanische Probleme der Baugrubenumschliessung.<br>Von J.Huder, Zürich; - Durchbiegungsmessungen der<br>Schlitzwand. Von G.Amberg, Zürich; - Ausführung der<br>Schlitzwand, der Ankerpfähle und der Filterbrunnen.<br>Von C.Racine, Zürich (28 S., 28 Abb.) | 13.-- | 3088  | Die Seekreide am Bielersee. Von H.Zeindler und H.J.<br>Jacobsen, Zollikofen   | 3.50 |
| 2572  | Eine geräuscharme Vibrationsramme. Von H.Horn, Kehr<br>satz   | 2.50  | 3093  | Baugrund und Fundationsprobleme in der Region Basel<br>Von L.Hauber, Riehen und A.Wackernagel, Basel  | 4.50 |
| 2605  | Ausbildung einer Baugrube bei starkem Grundwasseran-<br>drang. Von L.Hauber und A.Wackernagel, Basel  | 3.50  | 3095  | Wirtschaftliche Stützwände im Grund-, Erd- und Stras-<br>senbau. Von J.Huber, Bern  | 3.50 |
| 2639  | Fundationsprobleme beim Bau der Frequenzumformeran-<br>lage Giubiasco. Von E.Stamm, Basel   | 4.50  | 3114  | Fundationsprobleme beim Bau der Sihlhochstrasse.<br>Von E.Marh, Zürich (12 S., 12 Abb.)   | 6.50 |
| 2664  | Einfluss eines schwankenden Vorfluterspiegels auf<br>den Grundwasserspiegel. Von D.Vischer, Windisch  | 3.50  | 3122  | Lecca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beisp.<br>des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W.Isele und<br>W.Landis, Zürich; G.Schmutz, Bern und H.Zeindler,<br>Zollikofen | 4.50 |
| 2677  | Schrägbelastete Pfahlgruppen im Modellversuch. Von<br>F.Andres, St. Gallen  | 3.50  | 3136  | Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Be-<br>messung - Die neue Norm SIA 191. Von J.Huder, Zch.  | 5.-- |
| 2682  | Bodenmechanische Probleme der Foundation. Von H.-J.<br>Lang, Zürich   | 4.50  | 3138  | Schlitzpfähle spezielle Anwendung des Schlitzwand<br>verfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA<br>in Zürich. Von H.P.Huber, Zürich                                   | 3.50 |
| 2689  | Grossbohrpfähle, Sonderausführungen im Brückenbau.<br>Von R.Ledergerber, Bern   | 4.50  | 3145  | Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels.<br>Von P.Teichert, Avegno (12 S., 10 Abb.)  | 6.50 |
| 2696  | Probleme der tiefen Baugruben. Von F.Henauer, Zürich  | 3.50  | 3151  | Geotechnische Probleme beim Neubau des Gymnasiums<br>Biel. Von U.Schär, Zürich (12 S., 13 Abb.)   | 6.50 |
| 2697  | Die Anwendung der Schlitzwandbauweise. Von H.Marker<br>Zürich   | 4.50  | 3186  | Pfahlgründung mittels Betonitbohrung - Hauptstras-<br>senbrücke über den Nidau-Büren-Kanal. Von K.Fiech-<br>ter, Renens   | 2.-- |
| 2702  | Grundbau: Strukturwandel und Hochschule. Von H.-J.<br>Lang, Zürich  | 3.50  | 3227  | Das Ueberwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtun-<br>nel der SBB in Olten. Von K.Heini, Luzern und Th.<br>Müller, Solothurn (12 S., 13 Abb.)                                 | 6.50 |
| 2703  | Aus der Praxis des Horizontalbrunnenbaues. Von R.<br>Blasche, Bern  | 4.50  | 3240  | Ein Beitrag zur Dimensionierung des Eisenbahnunter-<br>baus. Von G.Schmutz, Bern  | 4.50 |
| 2706  | Das Rütteldruckverfahren zur Baugrundverbesserung.<br>Von P.Lüpold, Zürich  | 3.50  | 3255  | Zur Frage der Sicherheitsüberlegungen im Grundbau.<br>Von J.Huder und H.-J.Lang, Zürich   | 5.-- |
| 2708  | Verankerung im Lockergestein. Von P.Lendl, Zürich<br>(12 S., 23 Abb.)   | 6.50  | 3257  | Artesisch gespanntes Grundwasser als Ursache von<br>Böschungsrutschungen. Von U.Schär, Zürich   | 4.50 |
| 2727  | Die heutige Praxis in der Entnahme von Bodenproben<br>in den USA. Von M.Brugger, Zürich   | 4.50  | 3262  | Abdichtung der im Grundwasser liegenden Tunnelröhre<br>des Hagenholztunnels. Von E.Andraskay, A.Fluder und<br>A.Hagmann, Zürich   | 2.70 |
| 2802  | Verankerung der Fundamente des Olympia-Zeltdaches<br>in München durch Injektionszuganker. Von H.Küfner,<br>München  | 2.50  | 3264  | Der Gotthart-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur<br>Eröffnung am 5.September 1980, verfasst von Mitglie-   |      |
| 2819  | Grossmassstäblicher Plattendruckversuch - Projektie-<br>rung von Flachfundationen der Ueberbauung Bonstet-<br>tengut, Thun-Gwatt. Von M.Borkovec, Zollikofen  | 3.50  |       |   |      |
| 2826  | Die Pfahlsondierung - Ein Verfahren zur Prüfung<br>der Tragfähigkeit und Zusammendrückbarkeit von Lok-<br>ergesteinen in situ. Von R.Haefeli, Zürich  | 4.50  |       |   |      |
| 2834  | Die Verankerung der Haupttragseile für die Olympia-<br>Zeltdachkonstruktion in München. Von G.Zenobi, Zch.  | 5.--  |       |   |      |
| 2837  | Geotechnische Untersuchungen für die Erweiterung<br>des Utoquais in Zürich. Von C.Schindler, Oetwil a/S<br>und M.A.Gautschi, Pfaffhausen  | 4.50  |       |   |      |
| 2861  | Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbei-   |       |       |   |      |



|       |  |       |      |   |       |
|-------|--|-------|------|---|-------|
|       | dern der Ingenieurgesellschaft. (112 S., viele Abb.)   | 15.-- | 2650 | Das Wasserschloss des Kaunertalkraftwerks der TIWAG - Ein neuer Typ eines rückstromgedrosselten Kammerwasserschlosses. Von G. Seeber, Innsbruck   | 4.50  |
| 3270  | Die Trassewahl von Stans nach Süden - Die Hangsanierung im Bereich des Lehnviaduktes Beckenried - Der Lehnviadukt Beckenried. Von B. Boffo, Stans  | 5.50  | 2698 | Modellversuche für das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ch. Taubmann, Zürich (10 S., 25 Abb.)   | 5.50  |
| 3274  | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980, versch. Verfasser (92 S., viele Abb.)  | 10.50 | 2760 | Die Regulierung des Flusses Senegal und ihre Problematik. Von C. Stamm, Basel (12 S., 5 Abb.)   | 6.--  |
| 3302  | Ueberwachung von Hangrutschungen mit der Methode der Mikroseismik (Acoustic Emission). Von E. Kessel und U. Köppel, Zürich   | 2.50  | 2840 | Hochwasserrückhaltebecken - Deutsche und französische Beispiele. Von J. Tschopp, Zürich   | 4.50  |
| 3322  | Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Sarnen   | 4.50  | 2879 | Wasserwirtschaftliche Planung in der Schweiz - Vorschlag für ein Modell. Von D. Vischer, Zürich   | 4.50  |
|       |  |       | 2903 | Moderner Flussbau am Beispiel der Birs. Von H. Lohe, Listal   | 3.50  |
|       |  |       | 2967 | Die beweglichen Verschlüsse für das Eiswehr in der Sihl. Von L. J. Streuli, Zürich (16 S., 27 Abb.)   | 8.--  |
| Nr.   | <u>II. 9) Wasser- und Flussbau</u>   | Preis | 2974 | Das Eisretentionsbecken in der Sihl - Projekt und Ausführung. Von Ed. Marth, Zürich; Modellversuche. Von K.-Ch. Taubmann, Münchenstein; Die beweglichen Verschlüsse. Von L. J. Streuli, Zürich (32 S., 49 Abb.) | 15.-- |
| 1663  | Flussbauliche Studie an der Versuchsanstalt für Wasser- und Erdbau an der ETHZ. Von R. Müller, Zürich  | 4.50  | 3005 | Moderne Segmentwehre und ihre Lagerungen. Von K. H. Schütz, Schweinfurt/D (12 S., 26 Abb.)  | 6.50  |
| 1665  | Eugen Meyer-Peter zum 70. Geburtstag. Versch. Verfasser (52 S., 66 Abb.)   | 24.50 | 3010 | Talsperrenbau in der Deutschen Demokratischen Republik. Von A. Wackernagel, Basel   | 2.--  |
| 1689  | Kraftwerkschwalbe und Schiffahrt - Modellversuche für das Kraftwerk Birsfelden. Von H. Wittmann und D. Bleines, Karlsruhe/D  | 4.50  | 3087 | Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen? - Darstellung der Methodik. Von D. Vischer  | 4.50  |
| 1778  | Die Korrektur des Rheins im Kt. St. Gallen. Von E. Peter, Rorschach  | 4.50  | 3117 | Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer und F. Graber, Bern (16 S., 21 Abb.)  | 8.--  |
| 1790  | Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint Methode von A. Senn, Zürich  | 3.50  | 3126 | Modellversuche zur Gestaltung einer Fassungsanlage mit Geschiebeabzug am Beispiel der Wasserfassung Mollis an der Linth. Von J. G. Jacobsen, Zürich   | 4.50  |
| 1804  | Wehrbauten. Von G. Schnitter, Zürich   | 4.50  | 3209 | Zur Konstruktion von schwimmenden Hafentoren. Von F. Schaad, Zürich; Praxis des Schwimmolenbaues. Von B. Fehlmann, Zug (12 S., 20 Abb.)   | 4.--  |
| 1864  | Neuzeitliche Wildbachverbauungen am Steinibach in Hergiswil. Von H. Meier, Stans   | 2.50  | 3215 | Im Spannungsfeld zwischen Wasserbau und Gewässerschutz. Von D. Vischer, Zürich  | 3.--  |
| 1869  | Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken. Von M. Hirt und K. Wiedler, Zürich   | 4.50  | 3219 | Die Verlandung von Flusstauhaltungen. Von D. Vischer, Zürich  | 3.50  |
| 1886  | Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen. Von R. Gianella, Bellinzona  | 4.50  | 3238 | Sind die heute in der Praxis verwendeten Spitzenabflussbeiwerte zu hoch? Von P. Kaufmann und H. Ellenberger, Bern   | 5.--  |
| 1901  | Der Druckstoss als Hindernis bei der Regelung und Dimensionierung von Wasserkraftanlagen. Von T. Stein Schio/I   | 4.50  | 3245 | Hochwasser-Entlastungsstollen Würzbach Luzern. Von M. Desserich, Luzern; Hydraulische Gestaltung von Hochwasserentlastungsgerinnen. Von F. Schaad, Zürich   | 11.-- |
| 1916  | Die Wasserfassungen der Zuleitung Gaden zum Kraftwerk Innertkirchen. Von H. Juillard, Bern (12S, 24A.)   | 6.50  | 3251 | Das höchstmögliche Hochwasser und der empirische Grenzabfluss. Von D. Vischer, Zürich   | 3.--  |
| 1923  | Der Pegellinien-Integrator. Von A. Ruttner, Wien   | 3.50  | 3252 | Berechnung des Ablaufes von Hochwasserquellen in Gerinnen (Flood-Routing). Von A. Kühne, Zürich   | 4.50  |
| 1942  | Süsswassersperre gegen das Eindringen von Meerwasser in ein Grundwasserbecken. Von P. Baumann, Los Angeles/USA   | 4.50  | 3267 | 125 Jahre Wasserbau an der ETH Zürich. Zum 80. Geburtstag von Gerold Schnitter. Von D. Vischer, Zürich  | 4.50  |
| 2009  | Ausgleichsbecken. Von G. Schnitter, Zürich   | 4.50  | 3270 | Die Trassewahl von Stans nach Süden - Hangsanierung im Bereich des Lehnviaduktes Beckenried - Der Lehnviadukt Beckenried. Von B. Boffo, Stans   | 5.50  |
| 2017  | Beobachtungen beim erstmaligen Füllen von Druckstollen mit hohem Innendruck. Von F. Hautum und G. Naber, Regensburg  | 4.50  |      |   |       |
| 2027  | Das Ausgleichsbecken Vissoie der Kraftwerke Gougria AG. - Projektierung und Bauausführung. Von W. Lepori Siders  | 4.50  | Nr.  | <u>II. 10) Siedlungswasserbau, Wasserversorgung</u>   | Preis |
| 2032  | Asphalt-Dichtungsbeläge für Ausgleichsbecken. Von W. O. Rüegg, Zürich  | 3.50  | 1768 | Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken. Von M. Wegstein, Zürich  | 3.50  |
| 2046  | Verlegung eines Dükers durch die Aare bei Selzach. Von P. Lüthi, Bern  | 2.50  | 1782 | Die Spezialbauwerke der Kanalisation. Von A. Kropf, Zürich  | 4.50  |
| 2059  | Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein - Die Grundablässe des Ausgleichbeckens Bärenburg. Von W. Jacobsen, Baden  | 3.50  | 1858 | Anlagetechnische Erkenntnisse bei Abwasserpumpwerken. Von A. Gubelmann, Winterthur  | 4.50  |
| 2061  | Allgemeine Stau- und Senkungskurven an Streichwehren. Von D. Vischer, Baden  | 4.50  | 1859 | Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen. Von A. Kropf, Zürich und A. Geiser, Bern  | 4.--  |
| 2095* | Prises d'eau automatiques en montagne. Par L. Pousse et J. Molbert, Chambéry   | 3.50  | 1971 | Gewinnung von Trinkwasser aus radioaktiv-verseuchtem Wasser. Von H. Roshard, Küsnacht   | 2.--  |
| 2175  | Neukonstruktion eines Rohrbruch-Schutzapparates. - Mitteilung der Kraftwerke Oberhasli AG., Innertkirchen. Ausführliche Beschreibung in Heft 44 und 45 von 1961 der Schweizerischen Bauzeitung | 3.50  | 2142 | Kontrolleinrichtung für Abwasserpumpen mit radioaktiven Isotopen. Von W. Heerde, Biel   | 2.--  |
| 2212  | Die Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH (VAWE). Von G. Schnitter, Zürich   | 4.--  |      |   |       |
| 2286  | Die Wehrschützen des Rheinkraftwerkes Säkingen. Von E. Amstutz, Zürich   | 4.50  |      |   |       |
| 2401  | Die Oberwasserdammbalken zum Maschinenhaus des Rheinkraftwerkes Säkingen. Von E. Amstutz, Zürich   | 3.50  |      |   |       |

|                                      |   |       |       |  |       |
|--------------------------------------|---|-------|-------|--|-------|
| 2310                                 | Die Abwasserregion Basel. Von G.Kubat, Basel  | 4.--  | 1799  | Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffer bei Strömungsmaschinen. Von K.Rütschi, Brugg  | 3.50  |
| 2312                                 | Wasserbeschaffung für die Region Basel - Gegenwarts- und Zukunftsprobleme. Von F.Jordi, Basel   | 4.50  | 1981  | Modellversuche für hydraulische Maschinen. Versch. Verfasser (36 S., 15 Abb.)  | 15.-- |
| 2488                                 | Der Trockenwetteranfall bei Abwasseranlagen. Von W. Munz, Zürich  | 4.--  | 2056  | Die effektive hydraulische Leistungsfähigkeit von Beton-Rohrleitungen. Von K.Bättig, Lyss  | 4.--  |
| 2506                                 | Neue Erkenntnisse bei Grundwasserfassungen. Von M. Wegestein, Zürich  | 3.50  | 2107  | Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz. Von A.Hörlner und H.R.Rhein, Zürich  | 4.50  |
| 2520                                 | Der Ausbau der Wasserversorgung Kaliforniens. Von O Hartmann, Baden   | 3.--  | 2146* | 100 Jahre Ingenieure Gruner Basel - L'échelonnement des taux maximums des redevances hydrauliques selon la réglementation fédérale. Par F.Chavaz, Berne. - Die Berechnung der Flutwellen bei Bruch von Talsperren. Von A.Wackernagel, Basel. - Anwendung des Prinzips des kleinsten Zwanges in der Hydraulik. Von G. Wüstemann, Zürich u.a. (36 S., 57 Abb.) | 15.-- |
| 2600                                 | Verband Schweizerischer Abwasserfachleute - 25 Jahre VSA 1944 - 1969. Versch. Verfasser (24 S., 22 Abb.)  | 10.50 | 2227  | Einführung in den Sedimenttransport offener Gerinne. Von J.Zeller, Zürich (20 S., 28 Abb.)   | 9.--  |
| 2604                                 | Aus der Praxis von Grundwassererschliessung und Brunnenbau. Von E.Trüeb, Winterthur   | 3.50  | 2256  | Beitrag zur Flügelmessung in Einläufen von Niederdruckturbinen. Von G.Ziegler, Graz-Andritz/A  | 3.50  |
| 2685                                 | Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Abwassertechnik. Von R.Heierli, Zürich (12 S., 28 Abb.)   | 6.50  | 2267  | Reibungsdruckverluste in Asbestzement-Rohrleitungen. Von H.H.Schicht, Zürich   | 3.50  |
| 2709                                 | Rohrkosten-Minimum für Wasserleitungsnetze. Von P. Widmoser, Zürich   | 4.50  | 2283  | Gesetze der turbulenten Geschwindigkeitsverteilung in geschlossenen Rohren und offenen Gerinnen. Von W. Graf, New York   | 4.50  |
| 2739                                 | Technik der Gewässerschutzmassnahmen. Von R.Heierli Zürich  | 4.50  | 2303  | Die "Regime-Theorie", eine Methode zur Bemessung stabiler Flussgerinne. Von J.Zeller, Zürich (16 S., 14 Abb.)  | 8.--  |
| 2761                                 | Die hydraulische Bemessung von Regenüberläufen mit Drosselstrecke. Von W.Munz, Dübendorf  | 4.50  | 2341  | Versuche der VAVE über die Erosion in kohärenten Gerinnen. Von J.Zeller, Zürich  | 4.50  |
| 2859                                 | Ablaufinstallationen für Hausentwässerung aus Kunststoff. Von W.Künnecke, Basel   | 4.50  | 2346  | Ueber die Hydrologie im Rahmen der schweizerischen Wasserwirtschaft. Von M.Oesterhaus und E.Walser, BE   | 3.50  |
| 2860                                 | Ueberlegungen zum Bau und zur Konstruktion eines Regenwasser-Speicherbeckens. Von H.J.Hubacher, Bern  | 3.50  | 2429  | Kritische Betrachtungen zur Rohrhydraulik. Von A. Kropf, Zürich (12 S., 8 Diagramme)   | 5.--  |
| 2905                                 | Arnold Hörler zum 70. Geburtstag. Versch. Verfasser (20 S., 17 Abb.)  | 9.--  | 2442  | Potentialströmung zu geschlitzten Rohren. Von P. Widmer, Zürich  | 4.50  |
| 3009                                 | Beurteilung der Speicherwirkung des Kanals. Von I. Dasek, Bern  | 3.50  | 2445  | Rohrleitungshydraulik. Von O.Zweifel, Zürich   | 4.50  |
| 3023                                 | Sanierung bestehender Kanalnetze. Von I.Dasek, Bern   | 3.--  | 2505  | Der Einfluss von Zonen geänderter Durchlässigkeit im Bereich von Drain- und Brunnenfilterrohren. Von P.Widmoser, Zürich (12 S., 26 Abb.)   | 6.50  |
| 3072                                 | Die statische Berechnung erdverlegter Kanalisationsrohre unter besonderer Berücksichtigung der flexiblen Rohre. Von W.Heierli und F.-L.Yang, Zürich (12 S., 11 Abb. und Diagramme)  | 6.50  | 2597  | Druckverluste in 90° Krümmern für Rechteckrohre. Von H.Sprenger, Zürich  | 4.50  |
| 3076                                 | Sockelgelagerte Rohrleitungen "ETERNIT". Von F.-X. Kuster, Uznach   | 4.50  | 2652  | Elektronische Berechnung von Kanalisationsnetzen, gezeigt am Beispiel Basel. Von G.Warg, München und G.Kubat, Basel (16 S., 9 Abb.)  | 8.--  |
| 3143                                 | Grosskalibrige Kanalbauten in der Stadt Bern. Von B Schaer, Bern - Die neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz. Von H.Grossen und W.Müller, Bern (20 S., 23 Abb.)  | 9.--  | 2686  | Die Berechnung instationärer Abflüsse in offenen Gerinnen beliebiger Geometrie. Von Th.Dracos, Zch.  | 4.50  |
| 3161                                 | Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P.Kaufmann und U.Roth, Bern  | 3.--  | 2687* | Calcul de l'onde de submersion consécutive à la rupture d'un barrage - Première partie: la méthode de calcul. Par A.Chervet et P.Dallèves, Zurich (12 p., 24 fig.)   | 6.50  |
| 3219                                 | Die Verlandung von Flussstauhaltungen. Von D.Vischer, Zürich  | 3.50  | 2701  | Optische Messung von lokalen Geschwindigkeiten in Strömungen. Von A.Müller, Zürich   | 4.--  |
| 3223                                 | Vollautomatische Dachgartenbewässerung auf der ETH-Hönggerberg. Von W.J.Jenzer, Wettingen   | 2.--  | 2740  | Die Berechnung der Hochwasserretention von Seen. Von D.Vischer, Zürich   | 4.50  |
| 3238                                 | Sind die heute in der Praxis verwendeten Spitzenabflussbeiwerte zu hoch? Von P.Kaufmann und H.Ellenberger, Bern   | 5.--  | 2750  | Schluckvermögen von Einlauftrichtern mit Seihern. Von M.Lüthy, Bern  | 2.50  |
| 3245                                 | Hochwasser-Entlastungsstollen Würzenbach Luzern. Von M.Desserich, Luzern - Hydraulische Gestaltung von Hochwasserentlastungsgerinnen. Von F.Schaad, Zürich - Eulachkorrektur Hegi-Rümikon. Von W.Ruckstuhl, Zürich (24 S., 40 Abb.) | 11.-- | 2756* | Calcul de la propagation des crues dans un cours d'eau avec submersion de champs d'inondation. Par A. Chervet, Zurich  | 4.50  |
| 3288                                 | Erfahrung mit der Vorpasteurisierung von Klärschlamm in der ARA Steckborn. Von R.Clements, Winterthur   | 4.--  | 2764  | Die Häufigkeitsanalyse extremer Niederschläge und Abflüsse als Planungsgrundlage im Wildbachverbau. Von J.Zeller, Birmensdorf/ZH   | 4.50  |
| 3295                                 | Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung. Von M.Meyer und P.Kaufmann, Bern   | 4.50  | 2871  | Die Formel von Prandtl-Colebrook und die Kanalisationstechnik. Von W.Munz, Dübendorf   | 3.50  |
| 3307                                 | Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung - Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von F.P.Jaecklin, Ennetbaden  | 3.50  | 2909* | Utilisation de l'analyse fréquentielle des crues pour la détermination de la crue de projet. Par J. Bruschin et R.Estève, Lausanne (12 p., 9 fig.)   | 6.50  |
| 3311                                 | Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J.W. Tschoop und A.J.Hagmann, Zürich  | 3.--  | 2929  | 60 Jahre Forschung über die Kárármanschen Wirbelstr. Ein Rückblick. Von Y.N.Chen, W.-thur (20 S., 6 Abb.)  | 9.--  |
| Nr. II. 11) Hydrologie und Hydraulik |   | Preis | 2944  | Extremabflüsse aus vierzig kleinen Einzugsgebieten der Schweiz. Von P.Widmoser, Zürich (12 S., 7 Abb.)   | 6.50  |
| 1588                                 | Versuche mit Einlauftrumpeten. Von A.Schmid, Thun und A.Kropf, Zürich   | 2.50  | 2966  | Vermischungs- und Transportprobleme in Flüssen. Von  |       |
| 1670*                                | Un précurseur des études hydrauliques sur modèles réduits: Adam de Craponne, 1526 - 1576. Par H.Favre Zürich  | 5.--  |       |  |       |

|  |       |       |   |       |
|--|-------|-------|---|-------|
| Th.Dragos und A.Gyr, Zürich  | 4.50  | 3142  | Aussenwände aus Gasbetonsteinen, Spanformsteinen und Leichtbetonsteinen. Von H.R.Preisig und U.Kenel Dübendorf  | 4.50  |
| 2982 Zur Berechnung des Abflusses aus meteorologischen Grössen mittels mathematischer Modelle. Von F.Naef, Zürich  | 4.50  | 3155  | Luftschalldämmung von zweischaligen Bauteilen. Von J.Blaich, Zürich   | 3.50  |
| 3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von H.Lacher und R.C.M.Schröder, Darmstadt/D (10 S.13 Abb.)  | 6.--  | 3156  | Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G.Finger, F.Kneubühl, F.Thiébaud, Ch. Zürcher und Th.Frank, Zürich                                  | 4.50  |
| 3191* From bath-tub vortex to pump-intake vortex. By Y.N. Chen, Winterthur   | 5.--  | 3169  | Sparpotential Raumheizung. Von F.Venosta, Zürich  | 4.50  |
| 3238 Sind die heute in der Praxis verwendeten Spitzenabflussbeiwerte zu hoch? Von P.Kaufmann und H.Ellenberger, Bern   | 5.--  | 3198  | Energiesparen durch bauliche Massnahmen im privaten und industriellen Bereich. Von K.Basler, Zürich   | 4.--  |
| 3245 Hochwasser-Entlastungsstollen Würzenbach Luzern. Von M.Desserich, Luzern. Hydraulische Gestaltung von Hochwasserentlastungsgerinnen. Von F.Schaad, Zürich. Eulachkorrektur Hegi-Rümikon. Von W.Ruckstuhl, Zürich (24 S., 40 Abb.) | 11.-- | 3261  | Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau. Von H.Bangerter, Zürich  | 4.50  |
| 3251 Das höchstmögliche Hochwasser und der empirische Grenzabfluss. Von D.Vischer, Zürich  | 3.--  | 3308  | Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J.Lanz und A.Schopfer, Baden   | 5.--  |
| 3252 Berechnung des Ablaufes von Hochwasserquellen in Gerinnen (Flood-Routing). Von A.Kühne, Zürich  | 4.50  | 3309  | Energie und Beleuchtung. Von J.Schatzmann, Turgi  | 4.50  |
| 3257 Artesisch gespanntes Grundwasser als Ursache von Böschungsrutschungen. Von U.Schär, Zürich  | 4.50  | 3321  | Gleichgewichtslösungen für Flachdächer Von P.Marti, Zürich (12 S., 10 Abb.)   | 6.--  |
| 3306 Geometrisches Potential und Nutzungsmöglichkeiten im Nordostjura. Von J.F.Schneider und W.Blum, Baden   | 5.--  | 3320  | Bemessung von Flachdachentwässerung. Von Th.Dragos, Zürich; J.Werder, Oberrieden und E.Haltiner, Zürich   | 4.50  |
| 3307 Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung. -Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von F.P.Jaeklin, Ennetbaden   | 3.50  | 3324  | Auswirkungen der heutigen Energiesituation für Baukonstruktionen. Von K.Menti, Luzern   | 3.--  |
| 3311 Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J.W. Tschopp und A.J.Hagmann, Zürich  | 3.--  |       |   |       |
| 3320 Bemessung von Flachdachentwässerung. Von Th.Dragos, Zürich; J.Werder, Oberrieden und E.Haltiner, Zürich   | 4.50  |       |   |       |
|  |       | Nr.   | <u>II. 13) Vorfabrikation</u>   | Preis |
| Nr. <u>II. 12) Bauphysik</u>   | Preis | 1877* | Schwellen aus Spannbeton. Von M.R.Ros, Zch. -franz. und engl. Kurzfassung   | 3.50  |
| 1895 Wärme- und Feuchtigkeitwanderung durch Aussenwände Von P.Haller, Zürich (12 S., 6 Abb.)   | 6.50  | 1897  | Vorfabrizierte Eisenbetonkonstruktionen in der Schweiz. Von W.Häberli, Zürich   | 4.--  |
| 2335 Klimatechnische Probleme grosser Fensterflächen. Von E.Wild, Stäfa  | 4.50  | 1936  | Die Tragfähigkeit von Flugpisten aus Beton. Von G. Gruner und A.Wackernagel, Basel  | 5.--  |
| 2576 Verfahren zur Entfeuchtung von Mauerwerk in Hochbauten. Von P.Haller, Zürich  | 3.50  | 2036  | Vorfabrizierte Metallfassaden. Von W.Tuchschnid, Frauenfeld   | 3.50  |
| 2591 Die neue k-Wert-Kammer an der EMPA. Von R.Sagelsdorff, Zürich   | 2.50  | 2091  | Vorfabrikation und Elementbauweise. Von J.Hausherr, Eglisau   | 3.50  |
| 2625 Fenster und Raumklima. Von E.Grandjean, Zürich  | 4.50  | 2153  | Vorfabrizierte Betonbauten der Jura-Cement-Fabriken in Wildeggen. Von E.Schubiger, Zürich   | 3.50  |
| 2712 Schallschutz im Wohnungsbau. Von R.Hottinger, Zürich  | 4.50  | 2179  | Vorfabrizierte Schalenshedkonstruktion für den VSK in Wangen bei Olten. Von H.Hosdorf, Basel  | 4.50  |
| 2777 Messergebnisse des Trittschallschutzes im Wohnungsbau. Von R.Hottinger, Zürich  | 4.50  | 2183  | Studientagung über Ingenieurprobleme der Vorfabrikation im Bauwesen. Von H.Hofacker, Zürich   | 3.50  |
| 2848 Anwendung von Elektroosmose gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit. Von M.Anderegg, Goldach   | 3.50  | 2185  | Ueberblick, Klassifizierung und internationaler Stand der Vorfabrikationstechnik. Von T.Koncz, Zch. (12 S., 36 Abb.)  | 6.50  |
| 2894 Bauphysikalische Beanspruchung an Baufugen - Fugenabdichtungen - rheologische und festigkeitstechnische Probleme. Von H.Kühne, Dübendorf  | 4.50  | 2242  | Vorfabrizierte Bogenbrücke über die Aare für ein Förderband der Jura-Cement-Fabriken in Wiedegg. Von E.Schubiger, Zürich  | 4.50  |
| 2933 Beispiel eines Feuchtraumbodens bei einem Hallenschwimmbad. Von O.Walther, Nidau  | 3.50  | 2409  | Die Hochhäuser der Ueberbauung Worblaufen mit vorfabrizierten Wandelementen aus Backsteinen nach dem Verfahren Preton. Von G.Zenobi, D.Szerdahelyi und Ed.Helfer, Bern  | 5.--  |
| 2954 Bauen mit mineralischen Baustoffen. Ein Beitrag zur massvollen Nutzung kostbarer Naturschätze. Von E.Giovanoli, Stäfa   | 2.--  | 2441  | Vorfabrizierte Ueberführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von R.Favre, Zürich   | 3.--  |
| 3035 Bauphysik des Fachdaches. Von R.Sagelsdorff, Zürich   | 4.50  | 2448  | Ein Parkhaus aus Fertigteilen am Sihlquai in Zürich Von D.Fleckenstein, Zürich  | 4.50  |
| 3057 Die wirtschaftliche optimale Wärmedämmung von Neubauten - Ein Vorschlag für eine Optimierungsberechnung. Von R.Weiersmüller, Schlieren  | 3.50  | 2483  | Neuentwicklung im Fertigbau. Von T.Koncz, Zürich  | 4.50  |
| 3058 Zur Berechnung von Kennwerten für stationäres und instationäres Temperaturverhalten von Wand- und Deckenkonstruktionen. Von E.Giovanoli, Stäfa  | 3.50  | 2741  | Vorfabrizierte, stützenlose Bogengaragen System Car Box. Von W.Santi und F.Venosta, Zürich  | 2.--  |
| 3069 Grundlagen zur Beurteilung von Aussenwänden für den sommerlichen Wärmeschutz. Von R.Sagelsdorff und U. Stähli, Dübendorf  | 4.50  | 2784  | Vorfabrikation - ein Beitrag zum industriellen Bauen. Von P.Lüthy, Zürich   | 3.50  |
| 3108 Anwendung der Thermographie im Bauwesen. Von R.Ginsig, Zürich   | 2.50  | 2895  | Konstanz und Wandel an der Bahnhofstrasse. Von K.O. Schmid, Zürich - Vorfabrizierte Betonelemente beim Bau der unterirdischen Anlieferungsstrasse zwischen Löwenplatz und Bahnhofstrasse in Zürich. Von A.Huonder, Zürich | 4.50  |
| 3116 Das Umkehrdach. Von R.Sagelsdorff und H.Preisig, Zch  | 2.--  | 2897  | Schlitzwände mit vorfabrizierten Betonteilen. Anwendung beim Bau des Forchbahntunnels Zumikon. Von R. Frei und W.Graf, Zürich   | 2.--  |
|  |       | 2911  | Die erste vorfabrizierte Schlitzwand in der Schweiz   |       |

|      |  |       |       |   |       |
|------|--|-------|-------|---|-------|
|      | Von P.Eder und H.Rümmeli, Bern   | 3.50  | 1763  | Neuartige Wasserleitung aus Gummi. Von A.Saxer, St. Gallen  | 2.50  |
| 2938 | Voraussetzungen für die Industrialisierung des vorfabrizierten Wohnungsbaues. Von P.Kindler, Bern  | 3.50  | 1874  | Materialprobleme beim Bau von Kernreaktoren. Von R. Rometsch, Basel   | 5.--  |
| 3273 | Vorfabrikation bei den Bolzbachviadukten. Von U. Hugentobler, Zürich   | 3.--  | 1880  | Hochwertige Armierungsstähle. Mitgeteilt von der AG der von Moos'schen Eisenwerke, Luzern-Emmenbrücke   | 3.--  |
|      |  |       | 1932  | Ueber die wesentlichen Eigenschaften eines hochwertigen Betonrohres. Von K.Bättig, Lyss   | 3.50  |
|      |  |       | 1939  | Die Ueberwachung des Eisenbetons auf mittleren und kleineren Baustellen. Von H.R.Fietz, Zürich  | 3.50  |
|      |  |       | 1940  | Korrosionserscheinungen an Stahldrahtseilen. Von A. Bukowiecki, Zürich  | 4.50  |
| Nr.  | <u>II. 14) Bauschäden</u>  | Preis | 1966* | Quelques facteurs dont dépendent la qualité et la régularité d'un béton de barrage. Par O.Rambert, Zch  | 5.--  |
| 2374 | Die Verfärbung an natürlichen Bausteinen infolge Verwitterung von Eisensulfidmineralien. Von J.Weber Dübendorf                             | 4.50  | 1967  | Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Grossbaustellen. Von H.Bertschinger, Vicosoprano/GR (20 S., 31 Abb.)   | 9.--  |
| 2460 | Verfärbung von Eichenparkett durch Zusatzmittel für Beton und Mörtel. Von J.Sell und H.Kühne, Dübendorf                                    | 4.50  | 2049  | Ueber die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Beton oberflächen. Von P.Esenwein, Zch. und G.Pièce, Bex   | 4.50  |
| 2523 | Ueber neuartige "chemische" Bauschäden. Von P.Esenwein, Dübendorf  | 4.50  | 2101  | Zugkraftmessung in Drahtseilen mit Transversalwellen. Von O.Zweifel, Zürich (10 S., 10 Abb.)  | 5.50  |
| 2581 | Explosionswirkungen brennbarer Gemische. Von A. Voellmy, Zürich  | 4.50  | 2140  | Betonieren mit Abbindeverzögerern. Von G.Gruner, BS   | 3.50  |
| 2589 | Zur Frage der Wasserdampfdiffusion durch angestrichene Wände. Von M.Hochweber, Dübendorf   | 3.50  | 2178  | Photoelastische Untersuchungen an den Wehrpfeilern des Kraftwerkes Schaffhausen. Von M.Martinola, Zch. (20 S., 37 Abb.)   | 9.--  |
| 2592 | Von Expansionsgefässen, die unsere Heizungen zerstören. Von P.Esenwein, Dübendorf  | 2.--  | 2255* | Choix des qualités et des nuances des aciers. Par Ch.Dubas, Vevey   | 4.50  |
| 2748 | Reparaturen von Rissen im Beton durch Epoxy-Harz-Injektionen. Von G.Weber, Zürich  | 2.--  | 2260  | Ermüdungsversuche an Spanngliedern vorgespannter Tragwerke. Von R.Sagelsdorff, Dübendorf und H.Dietrich, Bern   | 3.50  |
| 2822 | Verguss- und Injektionsarbeiten mit Kunstharzen. Von H.R.Egger, Zürich   | 3.50  | 2266  | Einflüsse auf das Biegekriechen von Zementmörtel. Von H.J.Wierig, Beckum/D  | 3.50  |
| 2943 | Windwirkung auf Hochhäuser. Von H.Thomann, Zürich  | 4.50  | 2316  | Adolf Voellmy zum 65. Geburtstag - Mörtel, Druckfestigkeit von Mörteln mit verschiedenen Bindemitteln - Untersuchung einiger für die Praxis wichtiger Zement- und Mörtel Eigenschaften usw. Versch.Verfasser (28 S., 52 Abb.) | 12.50 |
| 3032 | Typische Schadenfälle bei Flachdächern. Von H.R. Preisig, Dübendorf  | 4.50  | 2326  | Eine programmgesteuerte, vollautomatische Modellmess- und Datenauswertungsanlage. Von H.Hossdorf, Basel   | 3.50  |
| 3065 | Risse bei der Mischbauweise. Von H.R.Preisig, Dübendorf s.h. auch Nr. 3216   | 2.50  | 2332  | Versuchseinrichtungen für die Prüfung ganzer Bauteile. Von A.Rösli, Dübendorf; Die Konstruktion des grossen Aufspannbodens. Von H.Hauri, Zürich   | 4.50  |
| 3123 | Strukturunterschiede an Spritzputzen. Von F.Schweizer, Dübendorf   | 2.--  | 2363  | Uebungen und Demonstrationen in Materialprüfung. Von Ed.Amstutz und A.Rösli, Dübendorf  | 2.50  |
| 3206 | Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Anhaltswerte versch. Staaten. Von A.Raab, Rattenberg und R.Widmer, Fehraltorf                  | 3.--  | 2380  | Holzschutz als Aufgabe des projektierenden Baufachmannes. Von H.Kühne, Dübendorf  | 4.50  |
| 3216 | Risse bei der Mischbauweise. Von H.R.Preisig, Dübendorf  | 2.--  | 2405  | Betonieren des Brückenüberbaus der Thurbrücke Sonental mittels Betonpumpe. Von D.J.Bänziger, Zürich   | 3.50  |
| 3225 | Bauschäden - die Putzarmierung kritisch betrachtet. Von J.Stieger, Vaduz   | 2.--  | 2446  | Die Krümmung abgebogener Armierungsstähle. Von B. Bernardi und R.Sagelsdorff, Zürich (12 S., 20 Abb.)   | 6.50  |
| 3231 | Die Gefahr der Betonkarbonatisierung - Beispiele aus der Praxis. Von Ch.Merminod, Genf (mit Farbbildern)                                   | 4.--  | 2457  | Einfluss der Drehgeschwindigkeit auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen. Von P.Lampert, A.Wegmüller und B.Thürlimann, Zürich  | 4.50  |
| 3235 | Mangelhafte Sanierung eines gerissenen Aussenwärmesystems. Von H.R.Preisig, Zürich   | 2.--  | 2511  | Einige Neuerungen bei den Baustoffen in der SIA - Norm Nr. 162. Von A.Rösli, Dübendorf  | 3.50  |
| 3259 | Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton - Intern. Symposium in Wien, Juni 1980. Von W.Wilk, Wildeggen                                    | 3.--  | 2566  | Ueber das Korrosionsverhalten von Metallen im Bauwesen. Von A.Bukowiecki, Dübendorf   | 3.50  |
| 3261 | Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau. Von H. Bangerter, Zürich  | 4.50  | 2583  | 50 Jahre Spritzmetallisierung in der Schweiz. Von J.Friedli, Zürich   | 4.50  |
| 3263 | Die Empfehlung SIA 271 "Flachdächer" - vier Jahre nach ihrer Inkraftsetzung. Von H.Bangerter, Zürich                                       | 2.70  | 2587  | Begebenheiten und Anekdoten am Rande der Metallprüfung. Von H.Kühne, Dübendorf  | 3.50  |
| 3303 | Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von C.Tiniç und A.Burkard, Zürich  | 4.50  | 2590  | Prüfung bituminöser Heissmischbeläge. Von H.Fritz, Zürich   | 2.50  |
| 3319 | Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von Hans Böhni und Ferdinand Stadler, Zürich  | 4.50  | 2594  | Ueber den Einfluss der Portlandzementmarke auf die Frostbeständigkeit des Betons und des Mörtels. Von R.Joosting, Zürich  | 2.50  |
|      |  |       | 2595  | Werkstoffkunde und Festigkeitslehre. Von R.Fiechter, Zürich   | 2.--  |
| Nr.  | <u>II. 15) Materialtechnologie, Materialprüfung</u>  | Preis | 2598  | Das Kleben von Beton mit Kunstharzen. Von P.Kelterborn, Feldmeilen  | 4.--  |
| 1530 | Ein seltsamer Korrosionsfall. Von H.Bourquin, Zollikon   | 2.--  |       |   |       |
| 1544 | Luftporenbeton für Schweizerverhältnisse. Von F. Scheidegger, Zürich   | 2.50  |       |   |       |
| 1625 | Ueber die Entwicklung des Durisol - Verfahrens. Von A.Bosshard, Zürich   | 4.--  |       |   |       |
| 1711 | Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rundeisen in Beton. Mitgeteilt vom Verband der Schweizerischen Verzinkungsindustrie. | 2.50  |       |   |       |
| 1735 | Anwendungsgebiete für hochtonerdhaltige Zemente. Von F.Brandt, Basel   | 2.50  |       |   |       |

|       |  |      |   |       |
|-------|--|------|---|-------|
| 2610  | Korrosion der Stähle, insbesondere der hochwertigen spannbaren Baustähle. Von H.R.Müller, Zürich   | 4.50 | Schwingungsversuche an armierten und vorgespannten Betonprüfkörpern. Von M.Baumann, R.Dieterle und H. Bachmann, Zürich  | 3.50  |
| 2618  | Zementdosierung und Grösstkorn des Kiessandes. Von A.Nyffeler, Bern  | 2.50 | 3150 Die nachträgliche Bestimmung des Zementgehaltes im Beton. Von W.Studer, Dübendorf  | 3.--  |
| 2624  | Das elektrische Lichtbogenschweissen des kaltverwundenen Armierungsstahles Roll-S. Von E.Elsner und H. Wehowsky, Gerlafingen (12 S., 16 Abb.)            | 6.50 | 3154 Wetterfeste Baustähle. Von H.Böhni, Zürich; Das Korrosionsverhalten. Von H.Schwitzer und H.Böhni, Zch. - Praktische Anwendung im Hochbau. Von F.Theiler u. R.Geiser, Dübendorf (12 S., 26 Abb., Farbbildbeilage) | 8.--  |
| 2631  | Betonverstärkung mittels Polypropylenfasern. Von D. R.Harvey, Zürich   | 3.50 | 3175 Fliessbeton - Herstellung, Eigenschaften, Anwendungsbereiche. Von W.Wilk, Wildeg (12 S., 14 Abb.)  | 6.50  |
| 2642  | Die Qualitätskontrolle von Beton im Vorfabrikationswerk. Von D.Leeb und O.Liechti, Zürich  | 4.50 | 3192 Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton. Von A. Rösli und A.B.Harnik, Zürich   | 4.50  |
| 2645  | Festigkeitsuntersuchungen an unbewehrten Mörtelfugen. Von P.Scattazzini und E.Witte, Zürich  | 3.50 | 3224 Fertigungskontrolle im Bauwesen. Die mikroskopische Gefügeanalyse als Kontrollinstrument in der Materialprüfung und in der Bauüberwachung. Von B.Romer, Beinwil a/See  | 4.50  |
| 2681  | Bemerkungen zum Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen. Von G.Limpert, Brugg   | 3.50 | 3226 Grosse Armierungsstäbe im Massivbau. Versuche unter statischer und oft wiederholter Belastung. Von A. Maissen, Dübendorf   | 4.50  |
| 2683  | Frostversuche beim SBB-Hardturm-Viadukt in Zürich. Von G.Müller, Zürich  | 3.50 | 3231 Die Gefahr der Betonkarbonatisierung - Beispiele aus der Praxis. Von Ch.Merminod, Genf (mit Farbbildern)   | 4.--  |
| 2713* | Contribution à la détermination du coefficient de sécurité du béton. Communication de la Soc. Générale pour l'industrie, Genève et de J.F.Orth, Chambéry | 4.50 | 3237 Klebarmierung - eine neue Technik zur Erhaltung von Bausubstanz. Von Ch.Ruggli, P.Wyss und G.Zenobi Zürich   | 4.50  |
| 2724  | Neues aus der Beton-Technologie. Von A.Voellmy, Zch  | 4.50 | 3241 Einfluss der Rissbildung auf die dynamischen Eigenschaften von Leichtbeton- und Betonbalken. Von R. Dieterle und H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 2730  | Versuchseinrichtung für Zugschwellbeanspruchungen an grossen Spannkabeln. Von U.Meier und A.Rösli, Dübendorf   | 4.50 | 3243 Brückenabdichtungen. Von F.Kilcher, Solothurn (12 S 18 Abb.)   | 6.--  |
| 2800  | Giessharz-Bodenbeläge - Untersuchungsergebnisse und Erfahrungen der EMPA. Von J.Sell, Dübendorf  | 3.50 | 3244 Kunststoffabdichtungsbahnen für Schwimmbadauskleidungen. Mitteilung der Sarna-Kunststoff AG., Sarnen   | 2.--  |
| 2805  | Prüfverfahren zur Messung der chemisch-mechanischen Widerstandsfähigkeit von Kunstharzmörteln. Von R. Aghte, Genève                                      | 3.-- | 3256 Baufestigkeit - Untersuchungen auf der Baustelle Kernkraftwerk Leibstadt. Von K.Geistlich und M. Ghielmetti, Zürich  | 5.--  |
| 2813  | Kunststoffe im Rohrleitungsbau. Von F.Reich, Schaffhausen  | 3.50 | 3259 Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton - Intern. Symposium in Wien, 1980. Von W.Wilk, Wildeg  | 3.--  |
| 2815  | Druckrohre aus thermoplastischem Kunststoff für Wasserleitungen. Von R.Metzger, Genf   | 2.50 | 3265 Die Sanierung der Gizenenbrücke über die Muota. Verschiedene Verfasser (12 S., 14 Abb.)  | 6.50  |
| 2858  | Beschichtung von zementgebundenen Baustoffen. Von E V.Schmid, St. Margrethen   | 3.50 | 3281 Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweisster Aluminium-Tragwerke. Von R.Jaccard, Zch  | 5.50  |
| 2876  | Die Anwendung von Kunststoff-Folien auf dem Dach. Von B.Meier, Olten   | 3.50 | 3282 Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. u. Farbbildbeilage der alten Rheinbrücke anno 1759)   | 12.-- |
| 2886  | Industriebodenbeläge auf zementgebundenen Baustoffen. Von Ch.Schellenberg, Steinenbrunn/TG   | 2.50 | 3301 Der Tondachziegel - ein hochwertiger Silikatbaustoff Von R.Iberg, Zürich   | 4.50  |
| 2891  | Die Erfindung der nichtrostenden Stähle vor 60 Jahren. Von A.Keller, Zürich  | 4.50 | 3303 Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von C.Tiniç und A.Burkhard, Zürich   | 4.50  |
| 2894  | Fugenabdichtung - rheologische und festigkeitstechnische Probleme. Von H.Kühne, Dübendorf  | 2.50 | 3319 Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von Hans Böhni und Ferdinand Stadler, Zürich  | 4.50  |
| 2896  | Verwendung von Kunststoffen für Dächer. Von H.Hoher Sarnen   | 2.50 |   |       |
| 2948  | Zur Einwirkung von Tausalzlösungen auf Tragwerke in Beton. Von W.Wilk, Wildeg  | 3.50 |   |       |
| 2959  | Vergleich der an Würfelproben ermittelten Festigkeiten mit der Qualität des Betons am Bauwerk. Von R.Aghte, Genf   | 3.-- |   |       |
| 2964  | Platten aus modifiziertem Müllgrundstoff nach Verfahren Jetzer. Von H.Kühne, Dübendorf   | 4.50 |   |       |
| 2972  | Zementstein-Eigenschaften in 84 Jahre altem Eisenbeton. Von J.Gebauer und A.B.Harnik, Zürich   | 2.-- |   |       |
| 2998  | Statistische Auswertung von Betonprüfungen. Von K. Stamm und G.Zenobi, Zürich  | 3.-- | Nr. <u>II. 16) E D V</u>  | Preis |
| 3012  | Temperaturschock beim Auftauen von vereistem Beton mit Tausalz. A.B.Harnik und A.Rösli, Zürich   | 4.50 | 2412 Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung für die Baukostenüberwachung. Von K.Brunner, Winterthur   | 3.--  |
| 3033  | Betonprüfung aus der Sicht einer privaten Prüfstelle. Von J.M.Schiess, Muttenz   | 3.50 | 2495 Die Facetten - Methode. Von P.Benz, Bern   | 3.--  |
| 3064  | Korrosionsschäden an Blechen. Von F.Theiler und R. Geiser, Dübendorf   | 4.50 | 2652 Elektronische Berechnung von Kanalisationsnetzen, gezeigt am Beispiel Basel. Von G.Warg, München und G.Kubat, Basel (16 S., 10 Abb. und Tab.)  | 8.--  |
| 3113  | Messung der Betonkonsistenz - Vergleich der Prüfstreuung und Empfindlichkeit von sieben Methoden. Von Th.Dratva, Holderbank                              | 3.50 | 2774 Programmierbare Tischrechner in der Bauingenieurpraxis. Von G.Baum, Zürich   | 3.--  |
| 3124  | Zementgehalt eines normenkonformen Betons. Von N.R. Weiss, Zürich  | 2.50 | 2788 Das Flächentragwerkprogramm von Strip. Von J.P.Wolf Zürich (12 S., 21 Abb.)  | 6.--  |
| 3127  | Die Bedeutung des Zinks beim Korrosionsschutz feuerverzinkter Stähle. Von H.Böhni, Zürich  | 3.50 | 2807 Computerkonforme Datenerfassung bei Stahlbeton-Grossversuchen. Von M.Baumann und H.Bachmann, Zürich  | 3.--  |
| 3141  | Geotextilien: Vlies oder Gewebe? Von S.Rubitschung, Brugg  | 2.50 | 2823 Gesichtspunkte für die Auswahl von Datenverarbeitungsgeräten. Von W.E.Meierhofer, Uetikon a/See  | 3.--  |
| 3147  | Neuartige Belastungs- und Messeinrichtungen für  |      | 2930 Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von D.Pfaffinger, Zürich   | 4.50  |

|       |  |       |      |   |       |
|-------|--|-------|------|---|-------|
| 2986  | Office-Computer im Ingenieur- und Architekturbüro. Von B.A.Göbel, Zürich   | 3.--  | 3074 | Ingenieurbioologische Bauweise - Tagungsbericht "Vom Bauen mit der Natur". Von H.Zeh, Ostermundigen   | 4.50  |
| 2991  | Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro. Versch. Verfasser (20 S. Text)  | 9.--  | 3163 | Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W.Schmid, Zürich  | 4.50  |
| 3045  | Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von A.Hörder und J.Schmall, Braunschweig/D; O.Stalder und E.Suter, Luzern   | 3.--  | 3238 | Sind die heute in der Praxis verwendeten Spitzenabflussbeiwerte zu hoch? Von P.Kaufmann und H.Ellenberger, Bern   | 5.--  |
| 3199  | Die Rolle des Computers im Verkehrswesen und in der Raumplanung in den 80er Jahren. Von M.Rapp, Basel  | 4.50  |      |   |       |
| 3200* | Evolution ou révolution du hardware. Par M.Dysli, Lausanne   | 3.50  |      |   |       |
| 3205  | CAD - Umwälzung im Konstruktionsbüro der 80er Jahre  | 6.50  |      |   |       |
|       | * CAD - A Revolution in the Design Office of the 1980s By H.Hosdorf, Basel (Farbbildbeilage)   | 7.50  | Nr.  | <u>III. 3) Orts-, Regional- und Landesplanung</u>   | Preis |
| Nr.   | <u>III. KULTURINGENIEURWESEN UND VERMESSUNG</u>  | Preis | 1822 | Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Von J.Rudgers, Rotterdam   | 3.--  |
|       | <u>III. 1) Vermessung und Kartographie</u>   |       | 1951 | Die Situation des Städtebaues in unserer Zeit. Von A.H.Steiner, Zürich  | 4.--  |
| 1687  | Probleme der Gebirgsblätter der Landkarte 1:25'000. Von S.Bertschmann, Bern - Neues von den Landeskarten der Schweiz. Von W.Jegher, Zürich   | 5.--  | 2233 | Die Planung der Landhauszone "Rütene" in Dietikon. Von J.Schilling, Dietikon  | 4.50  |
| 1925  | Geodätische Methoden zur Bestimmung von Geländebewegungen und von Deformationen an Bauwerken. Von F.Kobold, Zürich (12 S., 33 Abb.)  | 6.50  | 2243 | Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Bahnhofplatzes Dietikon und seiner Umgebung. Von F.Wagner, Zürich (12 S., 22 Abb.)   | 6.--  |
| 2195  | Hans Pallmann zum 60. Geburtstag. Versch. Verfasser (64 S., 33 Abb.)<br>- Auszugsweise - Entwicklungen thematischer Karten und ein schweizerischer Nationalatlas. Von E.Imhof, Bern 2 Seiten Text à Fr. 2.50 | 26.-- | 2271 | Die Stadtplanung der Stadt Zürich. Von H.Marti, Zürich (16 Seiten Text)   | 7.50  |
| 2280  | Vertikalkontrolle bei der Erstellung von Hochhäusern. Von G.Gruner, Basel  |       | 2279 | Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Ruopigengebietes in der Gemeinde Littau/LU. Von M.Hofstetter und A.Maurer, Luzern (16 S., 16 Abb.)                          | 8.--  |
| 2366  | Gedanken zur Bedeutung der Vermessungskunde für den Bauingenieur. Von F.Kobold, Zürich   | 3.50  | 2311 | Bereitstellen von Wohnraum - Einige Gedanken. Von M.H.Burckhardt, Basel   | 4.50  |
| 2820  | Vermessung und Absteckung für den Gotthard-Strassentunnel. Von W.Schneider, Chur   | 4.50  | 2394 | Bebauungsplanwettbewerb Bonstettengut, Thun. Von K.Keller, Winterthur   | 4.50  |
| 2827  | Gewässervermessung mit Multilot. Von Ch.Pfeiffer, Winterthur   | 3.50  | 2403 | Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Ortszentrums von Schaan/FL. Von K.Hartmann und M.Grob, Vaduz (16 S., 26 Abb.)  | 8.--  |
| 2979  | Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von P.Gerber, Bern   | 4.50  | 2552 | Ideenwettbewerb Planung Dättwil. Von G.Risch, Zch. (20 S., viele Abb.)  | 9.--  |
| 3135  | Herstellung von Fassadenplänen mit Hilfe der Photogrammetrie. Von G.Kasper, Wil  | 3.50  | 2762 | Wohnstadt - Geschäftsstadt? Von G.B.Sidler, Zürich  | 3.--  |
| 3296  | Vorrichtung zur Radialvermessung von Grossrohren aus Kunststoff. Von H.Dorn, Dübendorf   | 2.50  | 2418 | Die Steuerung der Stadtentwicklung Zürichs in regionalplanerischer Sicht. Von H.R.Rüegg, Zürich   | 4.--  |
| 3297  | Richtplanung im Berggebiet - Beispiel Region Berner Oberland-Ost. Von U.Roth, Bern   | 2.50  | 2936 | Zürich wohin? Von W.Streich, Zürich   | 3.--  |
| Nr.   | <u>III. 2) Kulturtechnik und Melioration</u>   | Preis | 2960 | Siedlung und Zentrum "Sonnhalde" in Adlikon/ZH. Von B.Odermatt, Zürich  | 3.--  |
| 1684  | Landschaftspflege in den Niederlanden. Von R.J.Bentham, Utrecht/NL   | 4.50  | 2981 | Bauen als Umweltzerstörung. Von R.Meyer-Von-Gonzenbach und J.Schilling, Zürich (12 S., 6 Abb.)  | 5.50  |
| 1770* | La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe. Par Bl.Petitpierre et P.Regamey, Lausanne  | 4.50  | 3092 | Altstadtsanierung am Beispiel des St.Alban-Tals in Basel. Von H.Meier, Basel  | 4.50  |
| 1774* | L'économie des eaux et l'agriculture. Par F.Chavaz, Berne  | 4.50  | 3107 | Planen und Bauen in Ghana. Von P.J.Guha, Zürich   | 4.--  |
| 1883  | Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Von E.Tanner, Zürich   | 5.--  | 3230 | Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Beispiel: Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von St.v.Jankovich, Zürich (12 S., 16 Abb.) | 6.50  |
| 2210  | Die Güterzusammenlegung - eine dringliche Landesaufgabe. Von E.Tanner, Zürich  | 3.50  | 3316 | Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria - Von der Planung zur Realisierung. Von C.Fingerhuth, Basel (10 S., 28 Abb.)  | 6.--  |
| 2264  | 75 Jahre Kulturtechnik an der ETH, ein Ausblick. Von H.Grubinger, Zürich   | 4.50  | 3326 | Ideengeschichtliche Skizze der Schweizerischen Landesplanung. Von G.Winkler, Unterohringen (20 S., 21 Abb.)   | 9.--  |
| 2299  | Das Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung. Von J.Bächtold, Bern   | 3.50  | Nr.  | <u>IV. Land- und Forstwirtschaft</u>  | Preis |
| 2302  | Ortsplanung und Realersatz. Von N.Vital, Zürich (20 S., A5 Format, 10 Abb.)  | 6.50  | 2098 | Die Winterthurer Stadtwaldungen. Von K.Madlinger, Winterthur  | 3.50  |
| 2863  | Von der Analyse zu Synthese - Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von N.Vital, Zürich (16 S., 16 Abb.)  | 7.50  | 2201 | Ausbildungs- und Forschungsziele der Abteilung für Forstwirtschaft an der ETH. Von H.Leibundgut, Zch.   | 3.50  |
|       |  |       | 2202 | Ueber den Ausbau der Forschung an der Abteilung für Landwirtschaft. Von R.Koblet, Zürich  | 3.50  |
|       |  |       | 2216 | Die eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen und ihre aktuellen Aufgaben. Von A.Kurth Zürich   | 3.50  |

|      |   |      |
|------|---|------|
| 2783 | Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) - Der Forstingenieur im SIA. Von F.Richard, Uitikon                              | 2.50 |
| 2863 | Von der Analyse zur Synthese - Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von N.Vital, Zürich (16 S., 16 Abb.)      | 7.50 |
| 2977 | Der Forstingenieur in der Raum- und Landschaftsplanung. Von J.Jacsman, Zürich; J.Staudach, Chur und F.Mühlemann, Bern | 4.50 |

**Nr. V. MASCHINENBAU**

V. 1) Verbrennungsmotoren

|      |  |      |
|------|--|------|
| 1621 | Rauchmessung an Dieselmotoren. Von R.Kehrer, Zürich  | 3.50 |
| 1862 | Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboladung Mitteilung der Gebr. Sulzer AG., Winterthur (12 S., 27 Abb.) | 6.50 |
| 1885 | Ueber die Weiterentwicklung von Freikolben-Generatoren. Von R.Huber, Paris                                       | 5.-- |
| 2043 | Zur Entwicklung der instationären Gasdynamik. Von M.Berchtold, Zürich  | 4.50 |
| 2102 | Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren grosser Leistung. Von W.A.Kilchenmann, Winterthur (20 S., 33 Abb.)                 | 8.50 |
| 2123 | Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug-Dieselmotoren. Von M.Berchtold, Zürich (12 S., 13 Abb.)                 | 6.50 |
| 2306 | Der mechanisch aufgeladene Saurer-Dieselmotor für Vielstoffbetrieb. Von B.Wetzel und R.Haefeli, Arbon            | 4.50 |
| 2407 | Notstrom-Anlagen mit Dieselmotoren. Mitteilung der Adolph Saurer AG., Arbon                                      | 2.-- |
| 2507 | Kleine Kreiskolbenmotoren. Von H.Keller, Schweinfurt/D   | 4.50 |
| 2676 | Neue Anlage für die Reinigung von Dieselmotor-Abgasen. Von G.Regli, Bern   | 3.50 |

V. 2) Kompressoren und Pumpen

|      |  |      |
|------|--|------|
| 1799 | Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffer bei Strömungsmaschinen. Von K.Rütschi, Brugg  | 3.50 |
| 2028 | Die Pfeilerer-Saugzahl als Gütegrad der Saugfähigkeit von Kreiselpumpen. Von K.Rütschi, Brugg                                    | 4.50 |
| 2044 | Hochdruck-Gaskompressoren grosser Leistung der Maschinenfabrik Burckhardt AG. Von E.Berner, Basel                                | 4.50 |
| 2083 | Der ölfreie Sulzer-Kältekompressor. Von A.Ostertag, Zürich   | 4.-- |
| 2084 | Der Einfluss der Leitvorrichtungen auf Leistung und Wirkungsgrad von Kreiselpumpen. Von K.Rütschi, Brugg                         | 4.50 |
| 2206 | Stationäre Strömungsverhältnisse in einem Vertikal-schacht unter Berücksichtigung eines Wärmeaustausches. Von M.Gaillard, Zürich | 3.50 |
| 2315 | Horizontale oder vertikale Bauart von Kolbenkompressoren. Von H.Bauer, Basel   | 3.50 |
| 2419 | Stopfbüchsllose Pumpen für Kern-Kraftwerke. Von K.Rütschi, Brugg   | 3.50 |
| 2556 | Die Arbeitsweise von Freistrompumpen. Von K.Rütschi  | 4.50 |
| 3083 | Oelfreie Verdichter für Kläranlagen. Von E.Müller, Winterthur  | 3.50 |
| 3250 | Messungen und Drehzahlumrechnung des NPSH-Wertes bei Kreiselpumpen. Von K.Rütschi, Brugg   | 3.-- |

V. 3) Ventilatoren

|      |  |      |
|------|--|------|
| 1539 | Neuere Entwicklungen im Ventilatorenbau. Mitteilung der Gebr. Sulzer, Winterthur                                   | 2.50 |
| 1863 | Ueber die Weiterentwicklung der Escher-Wyss-Dampfturbinen. Mitteilung der Escher-Wyss AG., Zürich (16 S., 28 Abb.) | 8.-- |
| 1927 | Beitrag der Gitterbetrachtung im Lüfterbau. Von C.S.Vasiljevic, Stäfa  | 4.50 |

|      |  |      |
|------|--|------|
| 2273 | Ventilations- und Reibungs-Verluste der Laufräder von hydraulischen Maschinen. Von H.Gerber, Zürich (12 S., 26 Abb.) | 6.50 |
| 2873 | Zur Möglichkeit aerodynamischer Verfeinerung von Stahlaggregaten für Tunnellüftung. Von Z.Plaskowski Zürich          | 4.50 |
| 3275 | Die Belüftungsanlagen (Seelisbergtunnel). Von O.Luger, Zweibrücken/D   | 4.-- |
| 3276 | Unterhalt der Ventilatoren (Seelisbergtunnel). Von A.Lanker, Zürich  | 4.-- |

V. 4) Turbinen

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 1600* | Les turbines Pelton de la Centrale de Salanfe-Miéville. Par P.Pingoud, Genève  | 3.50  |
| 1752* | Les groupes électogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres. Par R.Huber, Paris   | 5.--  |
| 1779* | The Free-Piston Gas Generator. By G.Eichelberg, Zch (16 s., 37 fig.)   | 8.--  |
| 1867  | Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf - Geschichtliche Entwicklung, heutiger Stand und Zukunftsprobleme. Von F.Taygun, Zürich (20 S., 23 Abb.) | 9.--  |
| 1956  | Turbomaschinen für Kernenergie-Anlagen. Von R.A.Strub, Winterthur  | 4.50  |
| 2137  | Die Freistrahlurbinen des Kraftwerks Sedrun. Mitteilung der Bell Maschinenfabrik AG., Kriens (16 S. 13 Abb.)   | 6.50  |
| 2165  | Die Heissluftturbine in der Heizkraftwirtschaft und das Heizkraftwerk Oberhausen. Von G.Deuster, Oberhausen  | 5.--  |
| 2221  | Neuere Peltonturbinen der Ateliers des Charmilles. Firmenmitteilung (12 S., 12 Abb.)   | 6.--  |
| 2247  | Neuere Entwicklungen im Dampfturbinenbau. Von F.Flatt, Zürich (16 S., 32 Abb.)   | 8.--  |
| 2390  | Erfahrungen an industriellen Gasturbinen. Von R.A.Strub, Winterthur  | 4.50  |
| 2392  | Entwicklungsprobleme an einer Gasturbine für Leistungen von 10 bis 30 PS. Von U.Oprecht, Arbon   | 4.50  |
| 2393  | Die Gasturbine mit geschlossenem Kreislauf als Mehrzweck-Anlage. Von F.Taygun, Zürich (20 S., 29 Abb.)   | 9.--  |
| 2522  | Dimensionslose Kennzahl für Turbomaschinen. Von L.Borel, Lausanne (12 S., 6 Abb. und Tab.)   | 6.50  |
| 2707  | Claude Seippel zum 70. Geburtstag. Versch.Verfasser (64 S., 92 Abb. und Tabellen)  | 26.50 |
| 2793  | Zur eindimensionalen Theorie der Reaktion in Gelichdruck-Turbinenstufen - Bestimmung des erforderlichen Reaktionsgrades. Von N.Dimopoulos, Athen               | 4.50  |
| 2937  | Schaufelkühlung bei Industrie-Gasturbinen. Von V.Beglinger, Rätterschen  | 4.50  |
| 2941  | Die 50-MW-Heliumturbine Oberhausen. Von K.Bammert, G.Krey und R.Krapp, Hannover/D  | 4.50  |

V. 5) Verbrennungs- und Wärmeanlagen

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 1540a | Der mechanische Rost System "Dolby". Von E.Waldner, Zürich                                 | 2.50  |
| 1579* | Le nouveau four d'incinération des ordures ménagères. Par R.Tanner, Zurich                 | 4.50  |
| 1580  | Der neue Kehrrechtverbrennungsofen der L.von Roll AG Von R.Tanner, Zürich                  | 4.50  |
| 1586* | Automatic Multi-component balances. By B.Graemiger, Zürich (20 s., 63 fig.)                | 13.-- |
| 1607  | Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung Von K.Elser, Zürich                    | 2.50  |
| 1675  | Die Strahlungskesselanlage der Ciba in Basel. Von M.H.Gfeller, Winterthur (12 S., 10 Abb.) | 6.50  |
| 1776  | Ueber Schwerölfuerungen. Von J.Schregenberger, St. Gallen                                  | 3.50  |

|      |   |       |   |   |       |
|------|---|-------|---|---|-------|
| 1957 | Neuere Kessel-Bauarten der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Von H.Nyffenegger, Winterthur                                 | 3.50  | Fischer und K.Wullschlegler, Davos-Dorf | 3.50  |       |
| 2124 | Dampfgassen und Entlüftungsstellen in Kondensatoren Von A.Christ, Zürich  | 4.50  | 2384                                    | Das kontinuierliche Halbzellstoff-Verfahren von Escher-Wyss. Von H.Crönert, Ravensburg/D  | 4.50  |
| 2217 | Kombinierte Kompressions- und Absorptions-Kälteanlagen der Carrier Corporation. Mitteilung der Carrier Co., zusammengestellt von A.Ostertag, Zürich | 5.--  | 2449                                    | Abscheide-Effekt und Wirksamkeit von Streusichtern für Zementmahlanlagen. Von R.Ruegg, Zürich   | 4.50  |
| 2355 | Tieftemperaturtechnik bei Gebr. Sulzer. Firmenmitteilung der Gebr. Sulzer AG., Winterthur   | 4.50  | 2470                                    | Sphäroguss, ein moderner Konstruktionswerkstoff. Von E.K.Modl, Winterthur   | 4.50  |
| 2336 | Abbau der Energieverschwendung: Anpassen der Kesselleistung mit der Bemessungsscheibe. Von R.Weiersmüller, Schlieren (Bemessungsscheibe Fr. 3.--)   | 3.--  | 2512                                    | Zwei besondere Sicherheits-Vorrichtungen für Krananlagen. Von B.Sidler, Zürich  | 3.50  |
| 3317 | Wärmenutzung aus Kläranlagen. Verschiedene Verfasser (20 S., 21 Abb.)   | 9.--  | 2514                                    | Der Stapelkran erhöht die Wirtschaftlichkeit von Lagereinrichtungen. Von H.Krippendorff, Ratingen/D   | 4.50  |
|      |   |       | 2518                                    | Programmgesteuerte, kurvenlose Revolver-Drehmaschine. Von M.Künzler, Zürich/Red. (20 S., 19 Abb.)   | 9.--  |
|      |   |       | 2534                                    | Impulsfahrshalter "SIG-tronic" für Batteriefahrzeuge. Von E.F.Dreyer, Neuhausen a/Rhf.  | 3.50  |
|      |   |       | 2535                                    | Das Druckgiess-Verfahren. Von P.v. Burg, Teufenthal   | 4.50  |
|      |   |       | 2541                                    | Aufbau und Anwendung vacuummetallurgischer Anlagen für den Giessereibetrieb. Von H.Vollmer, Balzers   | 3.50  |
|      |   |       | 2632                                    | Alte und neue Probleme der Anfachung von Gasschwingungen. Von N.Rott, Zürich  | 3.50  |
|      |   |       | 2716                                    | Bewertung von Baumaschinen mit veränderlichem Verwendungszweck. Von L.Salmensaari, Oulu/SF  | 3.50  |
|      |   |       | 2723                                    | Spriessrahmen, System Männchen, eine Vorrichtung für Umbauten. Von U.Männchen, Adliswil   | 4.--  |
|      |   |       | 2736                                    | Das Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETH Zürich in den neuen Räumen des Maschinenlaboratoriums II. Von D.Hody, Zürich          | 3.50  |
|      |   |       | 2778                                    | Zum Stand des Stahl-Stranggiessens. Von M.Flick, Zürich (12 S., 15 Abb.)  | 7.--  |
|      |   |       | 2846                                    | Nachrichtentechnik - das Uebertragungsglied im Regelkreis der industriellen Betriebsführung. Von F.Eggimann, Zürich (12 S., 17 Abb.)        | 6.50  |
|      |   |       | 3104                                    | Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G.Capitaine, Genf (12 S., 16 Abb.)                                 | 6.50  |
|      |   |       | 3232                                    | Die Hochleistungs-Zahnradhobelmaschine SH - 1200. Von P.Bloch, Zürich   | 4.--  |
|      |   |       | 3281                                    | Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweisster Aluminium-Tragwerke. Von R.Jaccard, Zch                                       | 5.50  |
|      |   |       | 3296                                    | Vorrichtung zur Radialvermessung von Grossrohren aus Kunststoff. Von H.Dorn, Dübendorf  | 2.50  |
| Nr.  | <u>V. 6) Industrielle Anlagen</u>   | Preis | Nr.                                     | <u>VI. VERKEHRSWESEN</u>  | Preis |
| 1781 | Die Anlagen der Holzverzuckerungs AG. in Domat/Ems. Firmenmitteilung der Hovag von A.Ostertag, Zürich zusammengestellt (20 S., 43 Abb.)             | 9.--  |   | <u>VI. 1) Verkehrsplanung</u>   |       |
| 2034 | Die Liesaufbereitungsanlage der Firma Bangerter in Lyss. Von K.Bättig, Lyss   | 5.--  | 1731                                    | Das Projekt der "Kleinen Bahnverlegung" zur Lösung des Badener Verkehrsproblems. Von J.Jegher, Zürich                                       | 3.--  |
| 2144 | Die Krane in den Sulzer-Neubauten in Oberwinterthur Von A.Müller, Winterthur (12 S., 28 Abb.)   | 6.50  | 1792                                    | Das Gutachten Kremer-Leibbrand zum Generalverkehrsplan der Stadt Zürich. Von K.Leibbrand, Zürich (32 Seiten, viele Abbildungen)             | 15.-- |
| 2149 | Die neuen Sulzer-Industrieanlagen in Oberwinterthur Versch. Verfasser (60 S., 114 Abb.)   | 26.-- | 1793                                    | Das Gutachten Pirath-Feuchtinger zum Generalverkehrsplan der Stadt Zürich. Von M.E.Feuchtinger, Ulm/D (36 Seiten, viele Abbildungen)        | 16.-- |
| 2157 | Lagerhalle für rationelle Stahllagerung. Von R.Egloff, Basel (12 S., 11 Abb.)   | 6.50  | 1844                                    | Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Von H.Hofmann Zürich (12 S., 11 Abb.)   | 6.--  |
| 2413 | Mülleimermaschinen von Gebr. Bühler, Uzwil. Von H.Velke, Uzwil (16 S., 40 Abb.)   | 8.--  | 1884                                    | Projekt einer Untergrundbahn. Von R.Meyer, Weesen   | 2.50  |
| 2431 | Die neue Sulzer-Freifformschmiede in Oberwinterthur. Versch. Verfasser (32 S., 50 Abb.)   | 14.-- | 1924                                    | Gesamtverkehrsplan Basel. Von K.Leibbrand, Frankfurt (20 Seiten, viele Pläne und Abbildungen)   | 9.--  |
| 2503 | Eisbereitungsanlage für die Winterolympiade 1968 in Grenoble. Von J.Widmer, Winterthur  | 4.50  | 1946                                    | Die Verkehrsanierung in Baden. Von E.Hunziker, Aarau  | 4.50  |
| 2558 | Das Stapelkranlager der Viscosuisse in Emmenbrücke. Versch. Verfasser (24 S., 36 Abb.)  | 10.50 | 2171                                    | Aspekte der Gesamtplanung beim Bau von Express-Str. in Stadtzentren. Von W.Hunziker, Zürich   | 4.50  |
| 2669 | Neuzeitliche Produktionsanlagen für Kies, Beton und Strassenbausteine. Von R.Blättler, Bern   | 5.--  | 2191                                    | Gesamtplan der Stadt Basel - Zusammenfassender Bericht über die Planungsarbeit der Fachverbände BIA/BSA/FSAI. (40 S., viele Abb. und Pläne) | 19.-- |
| 2670 | Die Aluminiumhütte der Icelandic Aluminium Co. Ltd. in Straumsvik (Island). Versch. Verfasser (28 S., 34 Abb.)                                      | 12.50 | 2373                                    | Bericht an den Stadtrat Zürich über den Stand der Verkehrsplanung. Von H.Marti, Zürich (28 S., viele Zeichn. und Pläne)                     | 13.-- |
| 2996 | The Gove-Project - Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. Versch. Verfasser (84 S., 81 Abb. und Tab.)                          | 33.-- | 2426                                    | Der Gesamtverkehrsplan für St. Gallen. Von H.B.Barbe  | 5.50  |
|      |   |       | 2467                                    | Autotunnel: Selbstfahren oder rollende Strasse? Von H.Grob, Winterthur  | 4.50  |
| Nr.  | <u>V. 7) Baumaschinen, Maschinenbau - übriges</u>   | Preis |   |   |       |
| 1664 | Keilschmierung oder Druckölschmierung? Von A.Leyer, Zürich  | 3.50  |   |   |       |
| 1690 | Von Arx-Rohrreinigungsmaschinen für die Druckschächte der Kraftwerke Oberhasli. Von H.Oertli, Bern  | 3.50  |   |   |       |
| 1987 | Neues an der 3. Baumaschinenmesse, Basel 1959. Von R.Thoma-Meier, Zollikon (16 S., 25 Abb.)   | 7.50  |   |   |       |
| 2004 | Hydro-Titan-Antriebe, Berechnungsgrundlagen, hydraulische Kreisläufe und Anwendungen. Von H.Haffner, Balsthal. (20 S., 30 Abb.)                     | 8.50  |   |   |       |
| 2008 | Automatische Arbeitbühnen für grosse Bauwerke. Von H.Brügger, Thun  | 2.50  |   |   |       |
| 2030 | Kleinere Luftverflüssigungs- und Trennanlagen. Von U.Binder, Zürich   | 4.50  |   |   |       |
| 2033 | Das Problem des Riemenantriebs und seine Lösung. Von A.Leyer, Zürich  | 3.50  |   |   |       |
| 2035 | Leichtstahlbau und Luftseilbahnen. Von E.Ehrensberger, Kriens   | 3.50  |   |   |       |
| 2199 | Ausbildung der Maschineningenieure in "Verfahrenstechnik". Von P.Grassmann, Zürich  | 3.50  |   |   |       |
| 2226 | Untersuchungen über Schmier- und Imprägnierungsmittel für Drahtseile von Seilbahnen. Von J.Perret, E.   |       |   |   |       |



|      |   |       |
|------|---|-------|
| 2526 | Gesamtausbau der Gotthardroute. Von H.Grob und P. Püntener, Zürich (28 S., 20 Tab., 20 Abb.)  | 13.-- |
| 2755 | Stand der Planung in der Region und Stadt Zürich. (20 S., 16 Abb.)  | 9.--  |
| 2799 | Die Verkehrsmittel von morgen. Von K.Leibbrand, Frf   | 2.50  |
| 2874 | Zum Thema öffentliche Nahverkehrsmittel von morgen. Von R.Mörgele, Baden  | 2.50  |
| 3227 | Das Ueberwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K.Heini, Luzern und Th.Müller Solothurn (12 S., 13 Abb.)                   | 6.50  |
| 3264 | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgeniech. (112 S.viele Abb.) | 15.-- |
| 3270 | Die Trassewahl von Stans nach Süden - Die Hangsanierung im Bereich des Lehnenviaduktes Beckenried - Der Lehnenviadukt Beckenried. Von B.Boffo, Stans  | 5.50  |
| 3274 | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980, versch. Verfasser. (92 Seiten, viele Abbildungen)               | 10.50 |
| Nr.  | <u>VI. 2) Eisenbahnen, Seilbahnen, öffentlicher Verkehr</u>   | Preis |
|      | <u>VI. 2) 1. Rollmaterial</u>   |       |
| 1537 | Moderne Innenlager-Drehgestelle für Ueberlandbahnen Von A.Bächtiger, Zürich   | 2.--  |
| 1576 | Zur Konstruktion des mechanischen Teils der CoCo-Lokomotive. Von H.Hinnen, Winterthur   | 2.--  |
| 1742 | "Oerlikon"-Steuerventile Typ Est 4 und Est 4/R für Eisenbahnbremsen. Von W.Grossmann, Bern  | 2.50  |
| 1766 | Die dieselelektrische Lokomotive Bm 6/6 der SBB. Von E.Meyer, Bern  | 4.50  |
| 1811 | Massnahmen zur Verkürzung des Bremswegs. Von W.Grossmann, Bern  | 3.--  |
| 1891 | Erneuerte Motorwagen für die Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von A.Bächtiger, Landquart   | 3.50  |
| 1892 | Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB. Von F.Gerber, Wabern (16 S., 17 Abb.)   | 8.--  |
| 1911 | Eine neue Schnellschlussbremse für Stand- und Luftseilbahnen. Von E.Ehrensberger, Kriens (12 S., 18 Abb.)   | 6.50  |
| 1917 | Zweikraft-Traktoren, Serie Tem 2/2, 350/200 PS der SBB. Mitteilung der SLM  | 2.--  |
| 1992 | Diesel-elektrische Lokomotiven der Finnischen Staatsbahnen. Von W.Hefti, Winterthur   | 2.--  |
| 1996 | Zugförderung am Löttschberg und Beschreibung der Ae 8/8 Lokomotive. Von W.Grossmann, Bern (12.,14 Abb.)   | 6.--  |
| 2013 | Die Zweifrequenz-Rangierlokomotive der SBB. Von H. H.Weber, Bern (12 S., 25 Abb.)   | 6.50  |
| 2152 | Die elektrischen Trans-Europ-Express-Züge der SBB. Von R.Guinard und K.von Meyenburg, Bern. (24 S., 46 Abb.)  | 10.50 |
| 2170 | Zur Laufmechanik der elektrischen Drehgestell-Lokomotive. Von G.Borgeaud, Winterthur (112 S., viele Pläne, Zeichnungen und Abbildungen)               | 40.50 |
| 2261 | Ueber das traktionstechnische Konzept der SBB. Von F.Gerber, Wabern   | 5.--  |
| 2328 | Betrachtungen zur Bremscharakteristik der Laufwerkbremsen von Luftseilbahnen. Von E.Ehrensberger, Kriens (20 S., 34 Abb.)                             | 9.--  |
| 2358 | Untersuchungen und Erkenntnisse über das Adhäsionsverhalten elektrischer Lokomotiven. Von H.H.Weber, Bern (16 S., 43 Abb.)                            | 7.50  |
| 2452 | Ueber die stabilität des Laufwerks von Zweiseilbahnen bei Tragseilbremsung. Von H.Wettstein, Zürich   | 3.--  |
| 2468 | Die automatische Kupplung der Vororttriebzüge RABDe 12/12 der SBB. Von A.Hausherr, Schaffhausen   | 4.50  |
| 2477 | Zur Bemessung der Bremsen bei Zahnradbahnen. Von G.Borgeaud, Winterthur (12 S., viele Formeln u.Tab.)   | 6.50  |
| 2480 | Die Vororttriebzüge RABDe 12/12 1101-1120 der SBB. Von J.Rutschmann, Zürich und M.Desponds, Bern (20 S 34 Abb.)                                       | 9.--  |
| 2530 | Motorwagen Be 4/4 der Basler Verkehrsbetriebe. Von R.Spörri, Basel und K.Harnisch, Pratteln   | 4.50  |

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 2569  | Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen Von G.Borgeaud, Winterthur (36 S., 32 Abb. u. Tab.) Ergänzungen und Korrekturen siehe Nr. 2729        | 16.-- |
| 2680  | Die Lokomotiven Serie Re 4/4" und Re 4/4'" der SBB. Von K.Meyer, Bern (24 S., 42 Abb.)  | 11.-- |
| 2729  | Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen - Ergänzungen und Korrekturen. Von G.Borgeaud,  | 3.--  |
| 2856  | Die Gelenktriebwagen Be 4/6 Nr. 101-108 der Birseckbahn. Von K.Harnisch, Pratteln; M.Keste, Erlangen und R.Moser, Baden (16 S., 20 Abb.)                  | 8.--  |
| 2866  | Die Prototyplokomotive der Serie Re 6/6 der SBB. Von K.Meyer, Bern (32 S., 46 Abb.)   | 15.-- |
| 2882  | Die Thrystor-Stromrichter-Lokomotive Re 4/4 161 der Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Löttschberg-Simplon (BLS). Von W.Grossmann, Bern                   | 5.--  |
| 2893  | Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen. Von H.-H.Pribnow, Pratteln (36 S., viele Tab. und Formeln)                | 16.-- |
| 2988  | Die Triebwagen BDe 4/4 der Chemins de fer fribourgeois Gruyères-Fribourg-Morat (GFM). Von W.v.Eeuwijk und J.Werder, Pratteln                              | 3.--  |
| 3006  | Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001-2004 der SBB. Von D.Chapuis, M.Gerber, H.Goetschi und P.Lauber, Bern (20 S., 19 Abb.)                              | 9.--  |
| 3077  | Die dieselelektrischen Lokomotiven Am 6/6 der SBB. Von M.Gerber, M.Müller und P.Winter, Bern (24 S., 31 Abb.)   | 11.-- |
| 3125  | Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen Von G.Borgeaud, Winterthur (50 S. v. Abb.Tab.Form.)   | 22.-- |
| 3221  | Flughafenlinie Zürich-Kloten - Zur Eröffnung am 1. Juni 1980. Mit Farbbildern illustrierte Zusammenfassung versch. Probleme von 16 Autoren. (48 S.v.Abb.) | 10.-- |
| 3222* | Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Zurich Ligne de L'aéroport Zurich - Inauguration, 1er juin 1980. (48 p., 64 fig. en couleur, div.auteurs)    | 10.-- |
| 3229  | Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn Trockener Steg - Klein Matterhorn. Von U.Rieder, H. R.Keusen und J.-L.Amigué, Zollikofen                 | 3.--  |
| 3239  | Stand- und Entgleisungssicherheit bei Bergbahnen. Korrekturen und Ergänzungen zur Veröffentlichung in der SBZ 1978. Von G.Borgeaud, Winterthur            | 3.--  |
| 3282  | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser. (72 S., viele Abb. und Farbbildbeilage der alten Rheinbrücke anno 1759)                    | 12.-- |
| 3333  | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Artikel und Verfasser (64 S., schwarz-weiss- und Farbbilder   | 12.-- |
| Nr.   | <u>VI. 2) 2. Eisenbahnbauliche Einrichtungen</u>  | Preis |
| 1716  | Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm. Von H.Conrad, Lavin  | 3.--  |
| 2001  | Oberbauwerkstätte Hägendorf der SBB. Von M.Portmann Bern (16 S., 22 Abb.)   | 7.50  |
| 2066  | Zur Berechnung des vorgespannten Schienenstosses. Von Nik.-Joh.G.Koroneos, TH-München   | 3.--  |
| 2109  | Ueber das Fundament des Eisenbahngleises. Von U. Schlumpf, Domat/Ems  | 3.--  |
| 2180  | Ueber Spannungsmessungen an Eisenbahnschienen. Von N.-J.G.Koroneos, Thessaloniki/GR   | 4.50  |
| 2281  | Das lückenlose Gleis mit unsymmetrischem Querschnitt Von U.Schlumpf, Domat/Ems  | 3.--  |
| 2322  | Betriebliche und bauliche Entwicklungsprojekte bei den SBB. Von O.Wichser, Bern   | 4.50  |
| 2627  | Biegebeanspruchung und Pressung von Drahtseilen bei gefütterten Lauf- und Tragrollen. Von O.Zweifel,Zch   | 4.50  |
| 2906  | Die Fahrleitungsanlage der Dolderbahn in Zürich.  | 3.--  |
| 2970  | Attraktiver öffentlicher Verkehr. Beiträge aus der beruflichen Tätigkeit von versch. Mitgliedern der Gesellschaft der Ingenieure der SBB. (40 S.,v.Abb.)  | 18.-- |
| 3078  | Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten Versch. Verfasser (24 S., 36 Abb.)  | 11.-- |

|      |   |       |      |   |       |
|------|---|-------|------|---|-------|
| 3240 | Ein Beitrag zur Dimensionierung des Eisenbahnunterbaus. Von G.Schmutz, Bern   | 4.50  | 1641 | Strassenverkehrstechnik - Sammlung der Vorträge am Kurs vom 21. bis 23 Februar 1952 an der ETH in Zch. Versch. Verfasser (92 S., viele Abb.)                | 32.-- |
| 3280 | Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H.Grob, S.Huschek, I.Scazziga, P.Giger und K.Kovari, Zürich                           | 4.--  | 1646 | Die Verkehrstrennung auf den schweizerischen Hauptstrassen. Von E.Hunziker, Aarau   | 5.50  |
| 3298 | Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von U.Graber, Bern; M.Herzog, Aarau und R.Schmid, Brugg   | 3.--  | 1673 | Verkehrstechnische Projektgrundlagen für Park-Garagen. Von M.Jenni, Zürich  | 3.--  |
| 3333 | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Artikel (64 S., viele schwarz-weiss und Farbaufnahmen)  | 12.-- | 1674 | Projekt eines Parkhauses unter der Limmat in Zürich Von W.Naegeli, Zürich   | 3.--  |
| Nr.  | VI. 2) 3. Sicherheitsanlagen und Stellwerke   | Preis | 1902 | Städtische Expresstrassen. Von P.Soutter, Zürich (12 S., 20 Abb.)   | 6.50  |
| 1937 | Neuzeitliche Methoden auf dem Gebiet der Eisenbahnsicherungsanlagen. Von K.Oehler, Zürich   | 3.--  | 1928 | Strassenprojektierung. Versch.Verfasser (24S.,34Abb.)   | 11.-- |
| 1938 | Die neue Stellwerkanlage auf dem Bahnhof Interlaken West (BLS). Von E.Kuhn, Wallisellen   | 3.--  | 1960 | Schnellverkehrsstrasse in der Limmat als Beitrag zur Zürcher Verkehrssanierung. Von M.R.Ros, Zürich   | 3.--  |
| 2051 | Die neue Sicherungsanlage der Kreuzungsstation Cava dürli der Rhätischen Bahn. Von E.Kuhn, Wallisellen  | 3.--  | 2077 | Autoeinstellhallen im Stadtzentrum. Von G.Gruner,BS   | 4.50  |
| 2081 | Die Sicherungsanlage der Kreuzungsstation St.Léonard der SBB. Von E.Kuhn, Wallisellen   | 3.--  | 2125 | Das Projekt "Autopark Münsterplatz" in Basel. Von A.Aegerter, Basel   | 4.50  |
| 2169 | Ueber die Vergrösserung der Leistungsfähigkeit des Gotthard-Tunnels. Von K.Oehler, Zürich   | 4.50  | 2163 | Die Nationalstrassen in der Region Basel. Von A.Aegerter, Basel (16 S., 23 Abb.)  | 8.--  |
| 2235 | Das neue Stationsgebäude der Gornergrat-Bahn in Zermatt. Von H.Fietz und R.Steiger, Zch (12 S., 16 Abb.)  | 6.50  | 2211 | Eine Untersuchung über die Leistungsfähigkeit versetzter Strassenkreuzungen. Von N.-J.G.Koroneos,/GR  | 5.--  |
| 2601 | Die Sicherungsanlagen der Schweizer Bahnen. Von K.Oehler, Zürich  | 3.50  | 2234 | Der Bernhardin-Strassentunnel. Versch. Verfasser (28 S., 48 Abb.)   | 13.-- |
| 2914 | Sicherungsanlagen der Dolderbahn. Von W.Fehr, Wallisellen   | 4.--  | 2236 | Die Nationalstrasse N13. Versch. Verfasser (92 S., viele Abb.) inkl. Nr. 2234   | 36.-- |
| 3264 | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. (112 S.,viele Abb.) | 15.-- | 2270 | Der Kreisplatzverkehr. Von J.van Dijk, Zürich   | 5.--  |
| 3333 | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Artikel (64 S., viele schwarz-weiss u. Farbaufnahmen)   | 12.-- | 2647 | Zur Linienführung der Nationalstrasse N3 im Raume Brugg. Von J.Killer, Baden  | 3.--  |
| Nr.  | VI. 2) 4. Anlagen und Konzepte  | Preis | 2715 | Löst Zürich das Parkierungsproblem? Von E.Joos, Zch   | 3.--  |
| 2469 | Die Untergrundbahn in Montreal, Kanada. Von A.Wacker-nagel, Basel   | 3.--  | 2754 | Die automatische Parkieranlage System Rotex im SIA-Haus in Zürich. Von V.Toedtli, Zürich  | 2.--  |
| 2469 | Die Schilthornbahn, eine Luftseilbahn im Berner Oberland. Von P.Zuberbühler, G.Gruner und F.Stöcklin, Basel (12 S., 17 Abb.)                                | 6.50  | 2808 | Zur Expresstrassenführung durch Zürich. Von J.Killer, Baden   | 2.--  |
| 2768 | Automatische Taxibahnen. Von R.Egloff, Binningen  | 5.--  | 3202 | Einspurige Erschliessungstrassen. Von P.Märki, Meilen (12 S., 8 Abb.)   | 6.50  |
| 2811 | Programm zur Beschleunigung der öffentlichen Verkehrsmittel, insbesondere der Strassenbahn, am Beispiel Zürich. Von E.Jud, Oberengstringen                  | 4.50  | 3264 | Der Gotthard-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. (112 S.,viele Abb.) | 15.-- |
| 2818 | Das Projekt 1971 der Gotthard-Basislinie. Von W.Rutschmann, Adliswil. (16 S., 10 Abb. und Pläne)  | 8.50  | 3270 | Die Trassewahl von Stans nach Süden - Hangsanierung im Bereich des Lehnenviaduktes Beckenried - Der Lehnenviadukt Beckenried. Von B.Boffo, Stans            | 5.50  |
| 2900 | Die Dolder-Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg, Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 32 Abb.)   | 13.-- | 3272 | Die Nationalstrasse N2 als linksufrige Vierwaldstätterseestrasse im Kt. Uri. Von K.-H.Mahrow, Schattdorf  | 5.50  |
| 3084 | Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberglinie West über Oerlikon. Von J.Oltivanyi und H.-U.Peter, Zürich                         | 3.--  | 3274 | Der Seelisberg-Strassentunnel - Eine Artikelfolge zur Eröffnung am 12. Dezember 1980, versch. Verfasser. (92 S., viele Abb.)                                | 10.50 |
| 3164 | Der Bedarfbus. Systembeschreibung und Konzept eines schweiz. Versuchsbetriebes. Von P.Imbaumgarten und J.v.Känel, Bern                                      | 4.--  | 3280 | Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H.Grob, S.Huschek, I.Scazziga, P.Giger und K.Kovari, Zürich                           | 4.--  |
| 3227 | Das Ueberwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K.Heini, Luzern und Th.Müller Solothurn (12 S., 13 Abb.)                         | 6.50  | Nr.  | VI. 4) Schiffahrt   | Preis |
| 3290 | Die Furka-Basislinie Oberalp-Realp. Von J.Hünerwadel und W.Häberli, Sion  | 5.--  | 1689 | Kraftwerkschwalle und Schiffahrt - Modellversuche für das Kraftwerk Birsfelden. Von H.Wittmann und Dr Bleines, Karlruhe                                     | 4.50  |
| 3333 | Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Artikel (64 S., viele schwarz-weiss u. Farbaufnahmen)   | 12.-- | 1810 | Das Motorschiff "Rigi" auf dem Vierwaldstättersee. (16 S., 23 Abb.)   | 7.50  |
| Nr.  | VI. 3) Strassenverkehr und Planung  | Preis | 1985 | Das Fährschiff "Romanshorn" der SBB. Von H.Loosli, Bern (16 S., 20 Abb.)  | 7.50  |
| 1536 | Ein neuer Kabeltransportwagen. Von M.F.Dahl, Baden  | 2.--  | 2025 | Ueber Luftkissenfahrzeuge. Von J.Ackeret und H.Baumann, Zürich  | 4.50  |
| 1636 | Die Anforderungen an die Verkehrsregeln vom Standpunkt der Verkehrssicherheit aus. Von J.Britschgi, Genf  | 3.--  | 2089 | Das Motorschiff "Schwyz" auf dem Vierwaldstättersee Mitteilung der Schiffahrtsgesellschaft. (16S.,23Abb.)   | 7.50  |
|      |   |       | Nr.  | VI. 5) Luftfahrt  | Preis |
|      |   |       | 2025 | Ueber Luftkissenfahrzeuge. Von J.Ackeret und H.Baumann, Zürich  | 4.50  |
|      |   |       | 2205 | Windkanalmessungen am Modell eines Luftkissenfahrzeuges. Von H.Baumann und R.Muraro, ETH-Zürich   | 4.50  |
|      |   |       | 2313 | Der Ausbau des Flughafens Basel-Mülhausen. Von G.Gruner, Basel und P.Bettens, Reinach   | 4.50  |

|      |   |       |       |  |       |
|------|---|-------|-------|--|-------|
| 2726 | Luftfremdstoffemissionen von Flugzeugstrahltriebwerken. Von E.F.Schiantarelli, Zürich   | 4.50  | 1906  | Wasserkraftanlagen im französischen Zentalmassiv. Von W.Gut, Zürich (28 S., 56 Abb.)   | 12.50 |
| 2990 | Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke Von G.Bridel, Zürich )110 S., 70 Abb. und Tabellen)   | 15.-- | 1950  | Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von F.Chavaz, M. Oesterhaus und H.Müller, Bern (20 S., 15 Abb.)   | 9.--- |
| Nr.  | <b>VII. ENERGIEWIRTSCHAFT</b>   | Preis | 1963  | Ueber die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Acker sand II. Von E.Stammach, Baden   | 5.--  |
|      | <u>VII. 1) Energieverteilung</u>  |       | 1979  | Wasserkraftanlagen in Northwest Power Pool, USA. Von B.Gilg, Zürich (16 S., 29 Abb.)   | 8.--  |
| 1703 | Neue Hochspannungs-Leitungen im Tessin. Von R.Gonzenbach, Baden   | 3.--  | 1988  | Das Donaukraftwerk Aschbach. Mitteilung der Oesterr. Donaukraftwerke AG., Wien.  | 4.50  |
| 1767 | Eindrücke von der Weltkraftkonferenz im Juli 1954 in Brasilien. Von H.Niesz, Baden  | 4.50  | 2040  | Die Staumauer Vaiont und die Wasserkraftanlagen der SADE. Von C.Semenza, Venedig (20 S., 31 Abb.)  | 9.--  |
| 1972 | Elektrizitätswirtschaft in Uruguay. Von Ph.Stahel, BS   | 3.--  | 2065  | Das Lünenersee-Kraftwerk. Mitteilung der Illwerke AG. (16 S., 19 Abb.)   | 8.--  |
| 2007 | Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung. Von R.Ruegg, Zürich   | 4.50  | 2082  | Das Speicherkraftwerk Rosshaupten. Von L.A.Haimerl, München (16 S., 24 Abb.)   | 8.--  |
| 2197 | Unsere Elektrizitätsversorgung. Rückschau und Vorschau. Von E.H.Etienne, La Conversion/VD   | 3.--  | 2116  | Das Kraftwerk Mattmark - Das Projekt des Dichtungsschirmes unter dem Staudamm von Mattmark. Von B. Gilg, Zürich  | 5.--  |
| 2245 | Die Aluminiumhütte Steg der Alusuisse. - Die elektrische Anlage. Von H.Widmer und K.Forrer, Zürich u.a. (40 S., viele Abb.) - Auszugsweise 6 Seiten, 10 Abb. à Fr. 3.50 | 18.-- | 2122  | Der Ausbau der Wasserkräfte im Gental und Gadmental mit Kraftwerk Fuhren. Mitteilung der Kraftwerke Oberhasli AG., Innertkirchen (16 S., 20 Abb.)  | 8.--  |
| 2309 | Der Gasverbund Basel-Mittelland. Von W.Hunzinger, Basel   | 3.--  | 2146  | 100 Jahre Ingenieure Gruner Basel - Die Wasserkraftanlage Sennar am Blauen Nil, Sudan. Von E.Keller, Basel - Auszugsweise 6 Seiten mit 13 Abb. à Fr.4.--   | 18.-- |
| 2368 | Regelungsverhalten von Kernkraftwerken und Wasserkraftwerken. Von T.Stein, Vincenza/I   | 3.--  | 2160* | Le Barrage de Moiry. Par J.-P.Stucky, Lausanne et Le Barrage de Tourtemagne. Par F.Panchaud, Lausanne (20 p., 25 fig.)   | 9.--  |
| 2603 | Zur Lage der Energiewirtschaft Argentiniens im Hinblick auf den Bau des Kernkraftwerkes Atucha. Von M.Künzler, Zürich/Red.  | 5.--  | 2164* | L'aménagement hydro-électrique de la Gougria - Les caractéristiques générales de L'aménagement et les ouvrages d'adduction et de dérivation. Par A.Robert, Baden - incl. No. 2160 (28 p., 33 fig.)   | 13.-- |
| 2718 | Der Ausbau der Gasversorgung in der Ostschweiz. Verschiedene Verfasser (24 S., 35 Abb.)   | 11.-- | 2213  | Das Projekt der Engadiner Kraftwerke. Von A.Spaeni, Zürich (20 S., 23 Abb.)  | 9.--  |
| 2969 | Stäbteheizung und Energieversorgung mittels Fernheizkraftwerken. Von G.Deuster, Oberhausen  | 4.50  | 2274  | Das Kraftwerk Obermatt im Engelbergertal. Von O.Lochmann, Meilen und W.Schmucki, Luzern  | 4.50  |
| 3059 | Gedanken zur praktischen Durchführung regionaler Energiekonzepte. Von D.Ernst, Basel  | 3.--  | 2417  | Die Wasserkräfte der Erde. Von D.Vischer, Baden  | 2.50  |
| 3062 | Energiewirtschaftliche Aspekte der Wärmeversorgung. Von P.Kalas, Baden (12 S., 10 Abb.)   | 6.50  | 2746  | Der Endausbau des Pumpspeicherwerkes Vianden. Von L Wehenkel, Vianden (16 S., 15 Abb.)   | 8.--  |
| 3110 | Energieprobleme - was nun? Wie technische Probleme zu staatspolitischen werden. Von K.Basler, Zürich  | 4.50  | Nr.   | <b>VII. 2) 2. Steuer- und Regeltechnik</b>   | Preis |
| 3152 | Die Energiekennzahl. Von B.Wick, Widen  | 4.50  | 1736* | Le Réglage des centrales hydroélectriques disposées en cascade. Par M.Cuénod et A.Terrisse, Genève   | 4.50  |
| 3210 | Lüftungsverlust - Zentrum der internationalen Energieagentur. Bearb. und Uebersetzung des engl. Originaltextes durch P.Hartmann, Zürich                                 | 2.--  | 1997  | Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin. Mitteilung der Elektro-Watt, Zürich (12 S., 17 Abb.)  | 6.50  |
| Nr.  | <u>VII. 2) Hydromechanische Energie</u>   | Preis | 2177* | L'aménagement hydro-électrique de la Gougria. - Le même dans le No. 2160, en plus - Les centrales et leur équipement électro-mécanique. Par A.Hoeffleur, Zurich - La station de couplage et de transformateurs Creux de Chippis Par H.Widmer, Zürich (66 pages, 109 figures) | 30.-- |
|      | <u>VII. 2) 1. Anlagen</u>   |       | 2498* | Considération sur le choix des solutions D'équipement de la Centrale de Veytaux, de la chute Hongrin Léman. Par P.Pingoud, Lausanne  | 4.50  |
| 1558 | Moderner Talsperrenbau in Italien. Von C.Marcello, Mailand (20 S., 30 Abb.)   | 9.--  | 2668  | Die elektromechanische Ausrüstung der Kavernenzentrale Robiei. Von J.-E.Graeser, Locarno (16S.22Abb)   | 8.--  |
| 1653 | Der Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von H.Juillard und U.Eggenberger, Bern und Innertkirchen (42 Seiten, 63 Abbildungen)  | 18.50 | 2694  | Hydroelektrische Verbundwirtschaft und die Nuklear-Energie-Versorgung. Von H.Gerber, Zürich  | 4.50  |
| 1661 | Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. Mitteilung der Motor-Columbus AG in Baden (16 S., 25 Abb.)   | 8.--  | Nr.   | <u>VII. 3) Thermische Energie</u>  | Preis |
| 1680 | Vom Bau des Kraftwerks Obersaar. Von J.Bächtold, Innertkirchen  | 5.--  | 1759  | Wirtschaftliche Betrachtungen zur Erzeugung von Energiespitzen durch Gasturbinen und Betriebserfahrungen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau der NOK. Von H.Pfenninger, Baden (12 S., 23 Abb.)   | 6.50  |
| 1695 | Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bausteppe der Maggia-Kraftwerke. Mitteilung der Bauleitung (12 S., 22 Abb.)   | 6.50  | 1944  | Die Heissluftturbinenanlage mit Naturgasfeuerung in Toyotomi. Von F.Taygun und H.Frutschì, Zürich  | 3.--  |
| 1740 | Das Innkraftwerk Simbach-Brunau. Mitteilung der Oesterr.-Bayrischen Kraftwerke AG. - Mit Unternehmerverzeichnis (68 S., 86 Abb.)  | 31.-- | 2165  | Die Heissluftturbine in der Heizkraftwirtschaft und das Heizkraftwerk Oberhausen. Von G.Deuster, Oberhausen  | 5.--  |
| 1753 | Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zêzere in Portugal. Von E.Schnitter, Itchnach (12 S., 20 Abb.)  | 6.50  |       |  |       |
| 1819 | Das Kraftwerk Widlegg-Brugg der NOK AG. in Baden. Von G.Gysel, H.Hirzel, E.Elmiger und R.Bosshard, Baden (48 S., 79 Abb.)   | 22.-- |       |  |       |
| 1871 | Ueber die Flachbauweise bei Wasserkraftanlagen. Von E.Treiber, Töging am Inn  | 4.50  |       |  |       |

|  |   |       |  |   |       |
|--|---|-------|--|---|-------|
| 2389                                     | Gasturbinen für Spitzenlast-Erzeugung. Von H.R.Bol-<br>liger, Baden   | 4.50  | 2150                                   | Das Kühl- und Gefrierlagerhaus "Belles Maisons" in<br>Basel. Von H.Huber, Winterthur  | 4.50  |
| 2393                                     | Die Gasturbine mit geschlossenem Kreislauf als Mehr-<br>zweck-Anlage. Von F.Taygun, Zürich (20 S., 30 Abb.)   | 9.--  | 2246                                   | Untersuchungen an einem Abluftsystem. Von J.Kempf,<br>Zürich  | 5.--  |
| 3165                                     | Das Heizkraftwerk Aubrugg - Energiepolitischer Rah-<br>men, Aufgabenstellung des Bauherrn, Das Projekt des<br>Heizkraftwerkes. Versch. Verfasser (40 S., 46 Abb.) | 14.-- | 2334                                   | Neue, dezentralisierte Kühlanlagen in der Brauerei<br>Bellinzona. Von A.Widmer, Kilchberg   | 3.--  |
| 3236                                     | Abbau der Energieverschwendung: Anpassen der Kessel<br>leistung mit der Bemessungsscheibe. Von R.Weiers-<br>müller, Schlieren (Bemessungsscheibe Fr. 3.--)        | 3.--  | 2335                                   | Klimatechnische Probleme grosser Fensterflächen.<br>Von E.Wild, Stäfa   | 4.50  |
| <b>Nr. VII. 4) Kernenergie</b>           |   |       | <b>Preis</b>                           |   |       |
| 1827                                     | Reaktoren für hohe Temperaturen. Von R.F.Benenati,<br>New York (16 S., 12 Abb.)   | 8.--  | 2337                                   | Die Präzisionsklimaanlagen in der Metallhalle der<br>EMPA. Mitteilung der Fa. Rickenbach & CO.AG., St.<br>Gallen  | 4.50  |
| 1841                                     | Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren<br>I. Von W.Dubs, Kilchberg (12 S., 22 Abb.)  | 6.50  | 2340                                   | Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern.<br>Von E.Wild und E.Pfiffner, Stäfa (12 S., 18 Abb.)  | 6.--  |
| 2039                                     | Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren<br>II. Von W.Dubs, Kilchberg (16 S., 14 Abb.)   | 8.--  | 2353                                   | Hochhaus "Zur Palme" in Zürich. - Klima-, Lüftungs-<br>und Heizanlagen. Von W.Ziemba, Zürich (40 S., 40 Abb.)<br>- Auszugsweise 5 S., 5 Abb. à Fr. 3.50           | 18.-- |
| 2207                                     | Ueber die Anwendung von Gaskühlung für Atomreaktoren<br>hoher Leistungsdichte. Von L.Meyer, Zürich  | 3.--  | 2375                                   | Weiterentwicklung des Absorptionsprozesses zu neu-<br>artigen Kälte- und Wärmekreisläufen. Von H.Stierlin<br>Schlieren  | 3.--  |
| 2324                                     | Standortprobleme von Kernkraftwerken in der Schweiz<br>Von M.J.Klaentschi, Baden  | 3.--  | 2407                                   | Notstrom-Anlagen mit Dieselmotoren. Von Saurer AG.<br>Arbon   | 2.--  |
| 2694                                     | Hydroelektrische Verbundwirtschaft und die Nuklear-<br>Energie-Versorgung. Von H.Gerber, Zürich   | 4.50  | 2472                                   | Wärmespeicherung mit Heisswasser. Von R.Ruegg, Zch.   | 3.--  |
| 2904                                     | Das Projekt des Kernkraftwerkes Rüthi im st. galli-<br>schen Rheintal. Von R.Véya, Baden  | 3.--  | 2531                                   | Die Klimasysteme im Bürogebäude. Von W.Hochstrasser<br>Geroldswil   | 4.50  |
| 3137                                     | Die "Meilensteine" auf dem Weg zum Fusionsreaktor.<br>Von G.H.Wolf, Jülich  | 2.50  | 2648                                   | Licht-, Schall- und Klimatechnik - Beiträge zur Fra-<br>ge der Koordination der Technik im Bau. Versch.Ver-<br>fasser (32., 35 Abb.)                              | 14.50 |
| 3146                                     | Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Versch. Verfasser<br>(80 S., viele Abb.) Für SIA-Mitglieder Fr.15.--  | 23.-- | 2678                                   | Wärmeaustauscher in der Klimatechnik. Von F.Fröh-<br>lich, Teufen   | 2.--  |
| 3104                                     | Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leicht-<br>wasserreaktors. Von G.Capitaine, Genf (12 S.16 Abb)   | 6.50  | 2824                                   | Koordination der technischen Anlagen in Grossbauten<br>Von K.Bösch, Unterengstringen  | 3.--  |
| <b>Nr. VII. 5) Andere Energiequellen</b> |   |       | <b>Preis</b>                           |   |       |
| 3051                                     | Betrachtungen zur Entwicklung der Solartechnik in<br>der Schweiz. Von J.-L.Meylan und J.-J.Déourette, GE  | 3.--  | 2961                                   | Feuerung - Heizkessel - Kamin, ein Zusammenspiel.<br>Von M.Zimmermann, Ronco  | 4.50  |
| 3317                                     | Wärmenutzung aus Kläranlagen. Versch. Verfasser (20<br>Seiten, 21 Abb. u. Tab.)   | 9.--  | 2994                                   | Das Heizrohr, ein Mittel zum Wärmerückgewinn. Von E.<br>E.Bader, Zürich   | 3.--  |
| <b>Nr. VIII. HAUSTECHNIK</b>             |   |       | <b>Preis</b>                           |   |       |
| <b>Klima, Lüftung, Heizung</b>           |   |       |  |   |       |
| 1599                                     | Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern<br>Von P.Gassmann, Zürich   | 3.--  | 3068                                   | Messung des natürlichen Luftwechsels in nicht kli-<br>matisierten Wohnräumen. Von S.Bargetzi, Bern; P.<br>Hartmann und I.Pfiffner, Dübendorf                      | 4.50  |
| 1624                                     | Verminderung des Wärmedurchgangs bei ungleichmässiger<br>Geschwindigkeitsverteilung und ungenauer Rohr-<br>teilung. Von R.Gregorig und H.Frommer, Zürich          | 4.--  | 3130                                   | Wärmepumpenheizungen - Zur Nutzung der Sonnenenergie<br>und der Umgebungswärme. Mitteilung der Promatec SA.<br>Bäretswil und Sonag Rüedi AG., Steffisburg         | 3.--  |
| 1656                                     | Eine Zentrale Heizanlage mit Wärmespeicher-Betrieb.<br>Von G.M.Uitermark, Tilburg/NL  | 4.50  | 3185                                   | Zum Stand der Technik von Gaswärmepumpen. Von H.<br>Rostek, Dorsten   | 4.--  |
| 1686                                     | Die Zent-Frenger-Strahlungsheizdecke. Von G.Frenger<br>Oslo   | 3.--  | 3207                                   | Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dätwil.<br>Von P.Bugmann, Döttingen  | 3.--  |
| 1775                                     | Elektrofilter für Komfortklimaanlagen. Von P.Bächer<br>Winterthur   | 2.--  | 3210                                   | Lüftungsverlust - Zentrum der internationalen Ener-<br>gieagentur. Bearb., Uebersetzung des engl. Original<br>textes durch P.Hartmann, Zürich                     | 2.--  |
| 1837                                     | Klimakonvektoren in einem Bürogebäude. Mitteilung<br>der Gebr. Sulzer AG., Winterthur   | 3.--  | 3212                                   | Entfeuchtung der Raumluft. Von H.Steger, Staufen  | 2.--  |
| 1875                                     | Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käse-<br>reien. Von A.Ostertag, Zürich/ Red. (12 S., 4 Abb.)   | 6.50  | 3236                                   | Abbau der Energieverschwendung: Anpassen der Kessel<br>leistung mit der Bemessungsscheibe. Von R.Weiersmül-<br>ler, Schlieren (Bemessungsscheibe Fr. 3.--)        | 3.--  |
| 1894                                     | Vom wirtschaftlichen Bau und Betrieb der Wärmeaus-<br>tauscher. Von R.Gregorig, Zürich  | 4.50  | 3266                                   | Die Behaglichkeit in Wohn- und Arbeitsräumen und<br>deren experimentelle Ermittlung. Von M.Hohl und R.<br>Ginsig, Zürich  | 2.--  |
| 1969                                     | Betrachtungen über die massgebenden Temperaturen im<br>geheizten Wohnraum. Von A.P.Weber, Zürich  | 3.--  | 3275                                   | Die Belüftungsanlagen (Seelisbergtunnel). Von O.Luger<br>Zweibrücken/D  | 4.--  |
| 1980                                     | Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthuses. Von W.<br>Häusler, Zürich (12 S., 19 Abb.)   | 6.50  | 3276                                   | Unterhalt der Ventilatoren (Seelisbergtunnel). Von<br>A.Lanker, Zürich  | 4.--  |
| 2011                                     | Die Klimaanlage im Textillaboratorium der ETH. Von<br>K.Schönsleben, Zürich   | 4.50  | 3277                                   | Tunnelbeleuchtung (Seelisbergtunnel). Von H.Bühl-<br>mann, Basel  | 4.50  |
| 2074                                     | Die Tiefkühlanlage im Flüelahof in Zürich. Von A.<br>Ostertag, Zürich   | 4.50  | 3286                                   | Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG. in<br>Kloten. Von K.Haas und B.Ernst, Jona   | 5.50  |
|  |   |       | <b>Nr. IX. NATURWISSENSCHAFTEN</b>     |   |       |
|  |   |       | <b>XI. 1) Chemie, Physik, Biologie</b> |   |       |
|  |   |       | <b>Preis</b>                           |   |       |
|  |   |       | 2052                                   | Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren<br>zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen. Von H.Favre, W.Schumann und E.Stromer,<br>Zürich | 5.--  |

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 2060  | Die Grundlagen der dreidimensionalen Photoelastizität. Von W.Schumann, Zürich   | 5.--  |
| 2100  | Die drei wichtigsten Methoden der direkten Energie-Umwandlung. Von E.Jenny, Baden (28 S., 52 Abb.)                              | 12.50 |
| 2121  | Der thermodynamische Mittelwert der Temperatur und der Wirkungsgrad von Kaltgasmaschinen. Von P.Gassmann, Zürich                | 3.--  |
| 2198  | Unterricht und Forschung am Physikalischen Institut der ETH. Von G.Busch, Zürich  | 3.--  |
| 2204* | The Optimum Operation of Energy-restricted Rockets, Including Relativistic Effects. By N.Rott, Univ. Los Angeles                | 2.50  |
| 2249  | Was ist die Temperatur eines Gases? Von H.Brandenberger, Zürich   | 3.50  |
| 2330  | Zustandsfunktionen, Arbeitsbilanzen, Verluste und thermodynamischer Wirkungsgrad. Von L.Borel, Epalinges (20 S., 17 Abb.)       | 9.50  |
| 2438  | Die vollständige Bestimmung des Dehnungszustandes auf Oberflächen durch photoelastische Streifenschichten. Von E.Mönch, München | 3.--  |
| 2653  | Zur Bewertung thermodynamischer Prozesse. Von M. Bertold, Küssnacht (16 S., 18 Abb.)  | 8.50  |
| 2940  | Milbenplage in Neubauten. Von Y.Mumcuoglu, Basel  | 2.--  |
| 3046  | Thermisch getriebene akustische Schwingungen. Von N.Rott, Zürich  | 3.50  |
| 3299  | Die Beseitigung von Chemieabfällen. Mitteilung der Sarna Kunststoff AG., Sarnen   | 4.50  |

Nr. IX. 2) Mathematik und Mechanik

|       |   |       |
|-------|---|-------|
|       |   | Preis |
| 1840  | Lineare Torsionsschwingungen mit starker Dämpfung. Von Y.N.Chen, Winterthur   | 3.50  |
| 2195  | Hans Pallmann zum 60. Geburtstag. Versch. Verfasser (64 S., 33 Abb.) - Auszugsweise: Einige Gedanken zur Arbeit und Ausbildung in angewandter Mathematik Von E.Stiefel, Zürich à Fr. 2.50 | 26.-- |
| 2208  | Bemerkungen zur Reduktion elliptischer Integrale auf Normalintegrale. Von R.Hürlimann, Baden  | 3.50  |
| 2209  | Numerische Methoden des restringierten Dreikörperproblems. Von Th.Ginsburg, Zürich  | 3.50  |
| 2377  | Kleine Zusammenstellung über Statistik. Von H.Schilt Biel   | 4.50  |
| 2415* | Résolution aux différences finies de quelques problèmes de mécanique. Par F.Campus, Liège   | 4.50  |
| 2418* | La méthode des éléments finis en élasticité bidimensionnelle. Par G.Dupuis et W.Prager, Rüslikon  | 3.50  |
| 2436* | Sur l'aplanissement élastique d'une coque de faible courbure. Par W.Schumann, Zürich  | 4.--  |
| 2437* | Bending of rectangular orthotropic plates under concentrated load with two opposite edges simply supported. By L.S.D.Morley, R.A.E. Farnborough/BG  | 4.50  |
| 2444* | Approximate Solutions for Diametrically Compressed Thick Elastic Plates. By M.Hetényi, Stanford-Univ. California/USA  | 3.50  |
| 2731  | Zur Algebraisierung von Spannungs- und Verformungsfunktionen. Von N.S.Dimitrov, TH-Stuttgart  | 5.50  |
| 2733  | Numerische Auswertung von unendlichen alternierenden Lösungsreihen mit schlechter Konvergenz. Von G. Eisenbiegler, Univ. Karlsruhe/D  | 4.--  |

Nr. IX. 3) Meteorologie, Glaziologie, Schnee-Lawinen

|      |  |       |
|------|--|-------|
|      |  | Preis |
| 1604 | Die maximalen Schneelasten und ihre Abhängigkeit von der Meereshöhe. Von Th. Zingg, Davos  | 2.--  |
| 1817 | Ueber die Zerstörungskraft von Lawinen. Von A.Voelmy, Zürich - Contribution à l'étude de l'espacement des râteliers de retenue de la neige. Par A.Roch, Davos (32 S., 40 Abb.) | 14.50 |
| 1839 | Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Von R. Haefeli, Zürich (16 S., 20 Abb.)   | 8.50  |

|       |  |      |
|-------|--|------|
| 1896  | Lawinendruck und Lawinenschutz. Von J.Killer, Baden - Aktiver Lawinendruck und dessen rechnerische Nachprüfung durch Messungen. Von A.de Spindler, Wettlingen (16 S., 27 Abb.) | 8.50 |
| 1947* | Rapport des recherches sur les ouvrages de protection contre les avalanches 1956 - 1957. Par A.Roch, Davos   | 3.-- |
| 1982  | Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 - 1960. Von R.Haefeli, Zürich  | 4.50 |
| 2447  | Kriechen und progressiver Bruch in Schnee, Boden, Fels und Eis. Von R.Haefeli, Zürich (20 S., 42 Abb.)   | 9.-- |
| 2537  | Gletscherbeobachtungen in der Schweiz. Von P.Kasser Zürich   | 3.-- |
| 2538  | Das Problem der Tragfähigkeit der Eisdecke anlässlich der Zürcher Seegrörni 1963. Von H.Röthlisberger, Zürich  | 3.-- |
| 2544  | Maximale Schneelasten in der Schweiz. Von Th.Zingg, Davos  | 2.-- |
| 2548  | Mittelfristige Schwankungen der Oberflächengeschwindigkeit des Khumbugletschers am Mount Everest. Von F.Müller, Univ. Mc Gill, Montreal  | 3.-- |
| 2550  | Neue Erkenntnisse über das Schneegleiten. Von H. in der Gand, Davos  | 4.50 |
| 2700  | Bewegungsregistrierung an der Zunge des Giétrogletschers. Von H.Röthlisberger und M.Aellen, Zürich   | 4.50 |
| 2782  | Massnahmen gegen die Ausbrüche eines Gletschersees ob Saas-Balen (Grubengletscher). Von H.Röthlisberger, Verikon   | 3.-- |
| 3011  | Ueberwachung von Kalbungsflutwellen am Grubengletscher. Von W.Haeberli, Zürich   | 3.-- |
| 3037  | Strahlungsmesswagen im Dienste von Bauklimatologie und Sonnene Energienutzung. Von P.Valko, Zürich   | 2.50 |

Nr. IX. 4) Geologie und Erdbeben

|      |   |       |
|------|---|-------|
|      |   | Preis |
| 1821 | Welche Aufgaben stellt heute die praktisch-geologische Landesuntersuchung? Von F. de Quervain, Zch.   | 3.--  |
| 2898 | Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Ueberdeckung. Von E.Scheller, Zollikofen und Th.Müller, Solothurn  | 3.--  |
| 2924 | Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von M.Wohnlich, Nordhorn/D (12 S., 9 Abb.)   | 6.50  |
| 2997 | Der Felssturz von Amden vom 21. Januar 1974. Von H. Jäckli und Th.Kempf, Zürich   | 4.50  |
| 3047 | Das Erdbeben im Friaul vom 6.Mai 1976 - Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E.Glauser, H.Gugerli, E.Heimgartner, B.Rast und R.Sägesser, Zürich (24 S., 24 Abb.)   | 11.50 |
| 3075 | Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6.Mai und dem 15.September 1976 - Charakterisierung der Erschütterungen, Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstössen. Von E.Heimgartner und E. Glauser, Zürich (12 S., 17 Abb.) | 7.--  |
| 3118 | Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von R.Sägesser und D.Mayer-Rosa, Zürich (24 S., 19 Abb.)   | 11.50 |
| 3194 | Geologische Verhältnisse im Bereich der Universität Zürich-Irchel. Von V.Longo, Zürich  | 4.--  |
| 3204 | Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETH Zürich (9./10. August 1979). Versch. Verfasser (24 S., 16 Abb.)  | 5.50  |
| 3228 | Mantelreibungsversuche in Sondierbohrungen. Von U. Schär, Zürich  | 3.--  |
| 3229 | Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn Trockener Steg - Klein Matterhorn. Von U.Rieder, H. R.Keusen und J.-L.Amigué, Zollikofen   | 3.--  |
| 3289 | Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach verschiedenen Normen und Berechnungsverfahren. Von W.Ammann und H.Bachmann, Zürich  | 4.50  |
| 3294 | Das Erdbeben in Süditalien vom 23. November 1980. Versch. Verfasser   | 2.50  |

|   |  |       |   |   |       |
|---|--|-------|---|---|-------|
| 3167  | Abfallwirtschaft, Recycling und Umweltschutz. Von R.Braun, ETH-Zürich  | 4.50  | 2143  | Ein Jahr Betriebsbewährung der Müllverbrennungsanlage Helsinki. Von R.Tanner, Zürich  | 4.50  |
| 3184  | Aussenlärm - Immissionsprognosen. Von H.-J.Grolimund und S.Bargetzi, Bern  | 3.50  | 2287  | Eine neue Maschine zur Verkleinerung von Sperrmüll. Von R.Bopp, Zürich  | 2.50  |
| 3233  | Die Schweiz - eine alternde Volkswirtschaft? Zwölf Thesen über mögliche Altersprobleme unseres sozio-ökonomischen Systems in den achtziger Jahren. Von S.Borner, Basel       | 4.--  | 2296  | Die Entwicklung der Von Roll-Müllverbrennungsanlage. Von R.Tanner, Zürich (12 S., 22 Abb.)  | 6.50  |
| 3246  | Die Entwicklung der Altstadt von Winterthur. Von K.Keller, Winterthur (28 S., 48 Abb.)   | 12.-- | 2327  | Probleme der Abfallbeseitigung der Region Basel. Von P.Katz, Basel (12 S., 10 Abb.)   | 6.50  |
| 3318  | Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser. Von H.Gros und M.Kyburz, Winterthur   | 4.--  | 2354  | Einwirkung abgelagerter Müllasche und Müllkompostes auf das Grundwasser. Von O.Wolfskehl und E.Boye, Darmstadt/D                                      | 3.50  |
| <b>Nr. X. OEKOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ</b>                |  |       | <b>Preis</b>  |   |       |
| <u>X. 1) Allgemein</u>                                  |  |       |   |   |       |
| 1990  | D. C.A.Doxiadis und die Oekistik. Von M.Wegenstein, Zürich   | 3.50  | 2464  | Anfall und Vernichtung von Oelabfällen. Von R.Bopp, Zürich  | 3.50  |
| 2023  | Gedanken über den Naturschutz. Von A.Ostertag, Zch. (24 Seiten Text)   | 12.-- | 2499  | Die Bemessung von Trockenbeeten für Klärschlamm. Von J.H.Nebiker, Amherst-Mass./USA und W.Munz, Zürich  | 3.50  |
| 2167  | Beurteilung des Baulärms. Von A.Lauber, Dübendorf  | 4.50  | 2600  | Verband Schweizerischer Abwasserfachleute - 25 Jahre VSA, 1944 - 1969. Versch. Verfasser (24 S., 22 Abb.)   | 11.50 |
| 2586  | Staubniederschlag und Schwefeldioxid-Immissionen im schweizerischen Mittelland. Von W.Jutzi, Dübendorf   | 2.--  | 2609  | Die Beseitigung der festen und flüssigen Abfälle als Einheit. Von E.H.Wylemann, Basel   | 4.50  |
| 2629  | Abschätzung des Störpegels, Verursacht durch Strassenverkehr. Von H.E.Weber, Zürich  | 2.--  | 2617  | Erhöhte Sicherheit für Industrieabwasseranlagen. Von P.Wipf, Muttenz und R.Hanslin, Kilchberg   | 3.50  |
| 2636  | Unsere Grundwasservorkommen; ihre Nutzung, ihre Gefährdung, ihr Schutz. Von H.Jäckli, Zürich   | 4.--  | 2739  | Technik der Gewässerschutzmassnahmen. Von R.Heierli Zürich  | 4.50  |
| 2638  | Technische Werke lassen sich mit dem Natur- und Heimatschutz in Einklang bringen. Von J.Bächtold, Bern   | 3.--  | 2789  | Turmpresse zur Entwässerung von Schlämmen. Von H.R. Speich, Rümlang   | 3.50  |
| 2640  | Technische Massnahmen zum Schutze des Grundwassers. Von F.Baldinger, Spiegel   | 2.50  | 2870  | Welche Aufgaben stellen sich den kantonalen Behörden in Bezug auf die Abfallbeseitigung? Von K.Wuhrmann, Kilchberg                                    | 3.50  |
| 2734  | Umweltprobleme aus der Sicht der technischen Entwicklung. Von E.Basler, Zürich   | 3.50  | 2887  | Die Kehrrechtverbrennungsanlage der Stadt St.Gallen. Von R.Müller, St.Gallen - Abwasserreinigungsanlage St.Gallen/Au-Bruggen. Von R.Friedl, St.Gallen | 2.50  |
| 2735  | Rückblick auf das Naturschutzjahr 1970. Von A.Ostertag, Zürich/Red.  | 4.50  | 2922  | Aerobe Behandlung von Schweinegülle. Von W.Göbel und A.Schmidlin, Tänikon; L.Arato, Buochs  | 3.50  |
| 2791  | Das Problem einer Gesamtbewertung der Umweltbelastungen. Von H.U.Scherrer, Zürich  | 3.50  | 3162  | Integration einer Kleinkläranlage in die Umgebung. Von V.Dietiker, Windisch   | 2.50  |
| 2801  | Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege. Von H.Weiss, Bern   | 4.50  | 3299  | Die Beseitigung von Chemieabfällen. Mitteilung der Sarna Kunststoff AG., Sarnen   | 4.50  |
| 2884  | Berechnung der Ausbreitung von CO-Abgasen aus Kraftfahrzeugen an verkehrsreichen Strassen. - Ein messtechnisch begründeter Modellvorschlag. Von W.Hess und A.Haerter, Zürich | 4.50  | <b>Nr. XI. VOLKS- UND BETRIEBSWIRTSCHAFT, RECHT</b> |   |       |
| 2889  | Probleme am Rhein und am Bodensee. Von H.Bertschinger, Rorschach   | 4.50  | <b>Preis</b>  |   |       |
| 2919  | Massnahmenkatalog "Verkehr und Siedlung" zur Erhaltung der Umweltqualität. Versch. Verfasser eines Fachausschusses der SGU.  | 4.50  | 1771  | Die Führung grosser Unternehmen. -unter besonderer Berücksichtigung der menschlichen Probleme. Von H.Nordhoff, Wolfsburg/D                            | 5.--  |
| 2981  | Bauen als Umweltzerstörung. Von G.Risch, J.Schilling, Zürich und versch. Pressestimmen aus der Schweiz und Deutschland   | 5.--  | 2450  | Der Liquidationswert eines Architektur- oder Ingenieurbüros. Von G.Gruner, Basel  | 12.50 |
| 3120  | Umweltschutz - Möglichkeiten des Gesetzgebers. Von R.Pedroli, Bern   | 3.50  | 2451  | Der Normpositionen-Katalog CRB - Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung.  | 6.50  |
| 3139  | Environmental Impact Statement - Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U.Bundi, Dübendorf  | 3.50  | 2455  | Der Vertrag des Architekten und des Ingenieurs sowie deren Haftung. Von M.Beaud, Zürich   | 4.50  |
| 3159  | Umweltverträglichkeitsprüfung - schweizerischer Prüfung. Bericht über ein Seminar der Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt des SIA. Von R.Schertenleib, Zürich              | 4.50  | 2462  | Ingenieurarbeit im Ausland. Von E.Gruner, Basel   | 3.--  |
| <b>Nr. X. 2) Abfallbeseitigung und -bewirtschaftung</b> |  |       | <b>Preis</b>  |   |       |
| 1912  | Biologische Umsetzungen in Abwasserfaulräumen (Mehrkammerfaulgruben). Von G.Akerlindh, Djursholm/S   | 4.50  | 2524  | Studientagung der FGBH am 17./18.November 1967 in Lausanne. - Die Haftpflicht des Bauingenieurs. Von M.Beaud, Zürich - Auszugsweise mit 5 Seiten Text | 3.50  |
| 1964  | Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. Von R.Braun, Zürich (12 S., 12 Abb.)   | 6.50  | 2690  | Unterlagen für ein Modell der Bauforschung in der Schweiz. Von F.Füeg, Solothurn  | 4.50  |
| 1968  | Die Verwendung von Müllkompost. Von R.Braun, Zürich  | 3.50  | 2738  | Das vielseitige Wirken einer Schweizer Bauunternehmung im Ausland. Von H.G.Elsaesser, Bern  | 4.50  |
| 2006  | Entwicklungstendenzen bei Kehrrecht-Verwertungsanlagen. Von R.Palm, Basel  | 2.50  | 2752  | Bauunternehmer und Werkvertrag. Von K.Perolini, Bern - Ueberlegungen einer Unternehmung zum Werkvertrag im Bauwesen. Von D.Prader, Zürich             | 4.50  |
|   |  |       | 2794  | Die Beurteilung von Projekten anhand der Nutzen-Kosten-Analyse. Von D.Vischer, Zürich und V.Bohun, Baden  | 4.50  |
|   |  |       | 2796  | Kostenanalyse von Autoeinstellhallen. Von D.Serdaly Genf  | 4.--  |

|       |  |       |       |  |       |
|-------|--|-------|-------|--|-------|
| 2798  | Politisches Risiko beim Export technischer Dienstleistungen. Von E.Gruner, Basel   | 2.50  | 2244  | Lagerung von Gartenbauprodukten in gasdichten Aufbewahrungsräumen. Von K.Stoll, Wädenswil  | 2.50  |
| 2806  | Die Bauherren-Haftpflichtversicherung. Von A.Dax, Zürich   | 2.50  | 2265  | Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964. Versch. Verfasser (32 S., viele Abb.) III. Teil  | 13.-- |
| 2839  | Prozessautomatisierung und Management. Von P.A.Fink Liestal  | 3.--  | 2456  | Symposium über Ingenieur- und Architekturarbeiten im Ausland. In deutscher Sprache gehaltene Referate und Diskussionsbeiträge. (28 S., 25 Abb.)  | 13.-- |
| 2844  | Die Beziehungen zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer und Lieferant bei der Verwirklichung einer Bauaufgabe. Im Auftrag des SIA gearbeiteter Bericht (36 S., viele Tab. u. Abb.) | 15.-- | 2497  | "Oekonomie des Bauens" als Unterrichtsfach. Von W. Jaray, Zürich   | 4.50  |
| 2847* | Les relations entre maître de l'ouvrage, architecte ingénieur, entrepreneur et fournisseur lors de la réalisation d'une construction   | 16.50 | 2532  | Heizöladditive: Ja oder Nein? Von H.Ruf, Dübendorf   | 3.--  |
| 2869  | Norm Nr. 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten" (16 S. Text)   | 8.--  | 2567  | Ueber den Rang der Entscheidung in der Arbeit des Ingenieurs. Von J.Schneider, Zürich  | 5.--  |
| 2885  | Revidiertes Arbeitsvertragsrecht und neues SIA-Vertragsformular für technische Angestellte (Formular 22) 12 Seiten Umfang  | 6.50  | 2581  | Explosionswirkungen brennbarer Gemische. Von A.Voellmy, Zürich   | 4.50  |
| 2901  | Neue Organisationsformen beim Bauen - Nouvelles formes d'organisation dans la construction. Versch. Verfasser (48 S., 22 Abb.)   | 18.-- | 2584  | Der Schiesslärm in der Umgebung von Schiessständen. Von A.Lauber, E.Eichenberger und H.Wichser, Dübendorf  | 2.50  |
| 2907  | Kommentar zu den Normen SIA: 132 Sanitäre Anlagen (1973); 135 Zentralheizungs-Anlagen (1973); 137 Elektrische-Anlagen (1973)   | 4.50  | 2588  | Die Qualitätskontrolle von Flugtreibstoffen an der EMPA. Von H.Ruf, Dübendorf  | 3.--  |
| 2908* | Ordnung 154; Règlement sur la publicité - Ordnung über die Werbung   | 3.50  | 2630  | Plauderei eines Verfahrens-Ingenieurs über die menschliche Lunge. Von P.Grassmann, Zürich  | 4.50  |
| 2917  | Richtlinien über die Vereinpolitik des SIA   | 3.--  | 2634  | Das Waldhorn und seine innere Akustik. Von W.Aebi, Burgdorf (12 S., 14 Abb.)   | 6.50  |
| 2939  | Flughafen Zürich-Kloten - Projekt- und Ausfüh-rungs-koordination Flughafen 2. Von K.Meier, Zürich  | 4.50  | 2651  | Aus der Praxis des selbstständigen Ingenieurs - ASIC * -Mitgliederverzeichnis 1970. Champs d'activité de l'ingénieur-conseil indépendant - II campo di attività dell'ingegnere libero professionista. Versch. Verfasser (28 S., 24 Abb.) | 13.-- |
| 2971  | Die Kostenzurechnung bei Mehrzweckprojekten. Von D. Vischer, Zürich  | 3.50  | 2691  | Zur Weiterbildung der Ingenieure in der Industrie. Von E.Jenny, Baden  | 3.50  |
| 2992  | Bauwirtschaft heute und morgen. Referate der Eng-el-berger-Tagung der FIB, 1975 (58 S., viele Tab.u.Abb)   | 22.-- | 2695  | Natur und Mensch. Von A.Ostertag, Zürich/Red.  | 4.50  |
| 3019  | Der projektierende und der Baumarkt der Zukunft. Von K.Basler, Zürich  | 3.50  | 2750a | ASIC-Mitgliederverzeichnis 1971... (28 S., 25 Abb.)  | 13.-- |
| 3026  | Die Empfehlung SIA 271, die Normen SIA 280 und SNV 556029. Von A.Peduzzi, Zollikon   | 3.50  | 2759  | Gedanken über die Planung der Zukunft. Von K.Schmid Zürich   | 4.50  |
| 3028  | Dienstleistungsunternehmung und Wachstum. Von E.Geitlinger, Zürich   | 4.50  | 2781  | Die Fachgruppen des SIA. Div. Autoren (44 S., 71 Abb)  | 18.-- |
| 3140  | Ingenieurausbildung und Ingenieurarbeitsmarkt in der Schweiz. Eine ökonomische Untersuchung von P. Stolz, Bettingen und Muttenz  | 4.50  | 2812  | Grundfragen der Weiterbildung. Von A.Ostertag, Zch. (12 Seiten Inhalt)   | 6.50  |
| 3188  | Ingenieure im Spannungsfeld von technischem Wandel und volkswirtschaftlichen Gegenwartsproblemen. Von P.Stolz, Binningen   | 4.--  | 2853  | Aus der Praxis des selbstständigen Ingenieurs - ASIC -Mitgliederverzeichnis 1972... (36 S., 30 Abb.)   | 15.-- |
| 3300  | Betrachtungen zur Produktionshaftpflicht. Von M. Kummer, Zürich  | 4.50  | 2864  | Der beratende Ingenieur im Hochbau. Von W.Streich, Zürich  | 4.50  |
|       |  |       | 2868  | Nachrichtenübertragung im Weltraum. Von H.Paul, Baden  | 4.50  |
| Nr.   | <b>XII. VERSCHIEDENES</b>  | Preis | 2934  | Aus der Praxis des selbstständigen Ingenieurs - ASIC -Mitgliederverzeichnis 1973/74 (20 S., 19 Abb.)   | 9.--  |
| 1685  | Massnahme zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz. Von H.Spreng, Bern   | 4.--  | 2942  | Das Technikum beider Basel in Muttenz - Informative Einblicke in den Lehrbereich. Versch. Verfasser (32 S., viele Abb.)  | 14.50 |
| 1739  | Physiologische Forderungen an Licht- und Farbgebung Von E.Grandjean, Zürich  | 2.50  | 2983  | Aufbaustudium oder Weiterbildung? Von P.Profos. Zch  | 2.50  |
| 1888  | Aktuelle Fragen des Erfindungsschutzes. Von H.Scheidegger, Zürich  | 2.50  | 2985  | Aufgabe und Wirksamkeit der Stiftung für humanwissenschaftliche Grundlagenforschung. Von A.Ostertag, Zürich/Red.   | 2.50  |
| 1903  | Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem. Von J.Ackeret, Zürich   | 5.--  | 3025  | Sollen Ingenieur- und Architekturarbeiten auf Grund eines Submissionsverfahrens vergeben werden? Beitrag des Generalsekretariats SIA   | 2.50  |
| 1986  | Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von K. Stoll, Wädenswil  | 3.50  | 3036  | Checklisten für die Automatisierung von chemischen Produktionsprozessen - ein Hilfsmittel für die Projektbearbeitung. Von der SIA-Fachgruppe FVC erarbeitet.   | 4.50  |
| 2018  | Verfahrenstechnik und Chemical Engineering. Von P. Grassmann, Zürich   | 4.50  | 3208  | Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H.Lerch, Wabern  | 2.--  |
| 2139  | Erfahrungen mit der Lagerung von Aepfel in gasdichten Kühlräumen. Von K.Stoll, Wädenswil   | 3.--  | 3211  | Brandschutz beginnt mit dem Projekt. Von A.Piguet, Genève  | 2.--  |
| 2173  | Das Gefrieren von Lebensmitteln. Von E.Emblük, Winterthur  | 4.50  | 3259  | Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton - Internationales Symposium in Wien, Juni 1980. Von W.Wilk Wildegg   | 3.--  |
| 2192  | Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964. Versch. Verfasser (32 S., viele Abb.) I. Teil  | 14.50 | 3269  | Die ETH Zürich in einer veränderten Umwelt. Wünsche und Anliegen eines Ehemaligen. Von A.Speiser, Baden  | 4.50  |
| 2223  | Architekturphotographie mit der Grossformatkamera. Von Perrot AG., Biel  | 2.--  | 3279  | Eine Bauingenieur-Generation in der Praxis - Rückblick eines ehemaligen Assistenten Fritz Stüssis auf 30 Jahre Tätigkeit als Mitinhaber eines Ingenieurbüros. Von H.-R.Fietz, Zürich   | 4.--  |
| 2229  | Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964. Versch. Verfasser (28 S., viele Abb.) II. Teil   | 13.-- | 3282  | Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 Artikel versch. Verfasser (72 S., viele Abb. und Farbbildbeilage   |       |

|            |  |              |      |   |       |
|------------|--|--------------|------|---|-------|
|            | der alten Rheinbrücke anno 1759  | 12.--        | 2195 | Hans Pallmann zum 60. Geburtstag. Versch. Verfasser (64 S., 33 Abb.)  | 26.-- |
| 3305       | Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P.Hummel, Baden   | 4.50         | 2316 | Adolf Voellmy zum 65. Geburtstag. Versch. Verfasser (28 S., 52 Abb.)  | 12.50 |
| 3315       | Alternative Technik - Chancen und Grenzen. Von P.Suter, Lausanne   | 3.--         | 2342 | Gerold Schnitter' zum 65. Geburtstag gewidmet. Verschiedene Verfasser (76 S., 66 Abb.)                              | 31.-- |
|            |  |              | 2359 | Fritz Stüssi zum 65. Geburtstag gewidmet. Versch. Verfasser (46 S., viele Abb.)                                     | 22.-- |
| <b>Nr.</b> | <b>XIII. PERSOENLICHES</b>   | <b>Preis</b> | 2369 | Ernst Mach zum 50. Todestag. Von J.Ackeret, Zürich  | 2.50  |
| 1566       | Der Metallurge Johann Conrad Fischer im Lichte neuerer Forschungen. Von R.Gnade, Schaffhausen  | 2.50         | 2428 | Leben und Werk von Othmar H. Ammann. Von F.Stüssi, Zürich (12 S., 26 Abb.)  | 6.50  |
| 1665       | Eugen Meyer-Peter - Festschrift zum 70. Geburtstag überreicht von seinen Kollegen und Freunden. Versch. Verfasser (52 S., 58 Abb.)               | 21.--        | 2533 | Robert Haefeli zum 70. Geburtstag gewidmet. Versch. Verfasser (36 S., 36 Abb.)                                      | 15.-- |
| 1670*      | Un précurseur des études hydrauliques sur modèles réduits: Adam de Crapponne, 1926 - 1976. Par H.Favre, Zürich                                   | 4.--         | 2570 | Éduard Amstutz - Einige Erinnerungen. Versch. Verfasser (44 S., 50 Abb.)  | 19.-- |
| 1809       | Architekt Dr.h.c. Hans Bernoulli zum 80. Geburtstag am 17.Februar 1956. Von P.Artaria  | 3.50         | 2707 | Dr.h.c. Claude Seippel zum 70. Geburtstag. Versch. Verfasser (64 S., 92 Abb.)                                       | 26.50 |
| 1831       | Wartmann & Cie AG., Brugg 1896-1956 - zum 60 jährigen Bestehen der Firma... Versch. Verfasser (24 S., 44 Abb.)                                   | 11.--        | 2830 | Françis de Quervain zum 70. Geburtstag. Verschiedene Verfasser (28 S., 30 Abb.)                                     | 12.50 |
| 1889       | Réaumur und die Erfindung des Tempergusses. Von H. Abrecht, Schaffhausen   | 3.50         | 2850 | Werner M. Moser 1896-1970 - Erinnerungen an die Zusammenarbeit mit Werner Moser. Versch. Verfasser (24 S., 25 Abb.) | 11.-- |
| 1974       | Gedenkfeier Aurel Stodola an der ETH-Zürich 10./11. Mai 1959 - Aeusserungen von A.Einstein über Stodola - und andere Verfasser. (32 S., 42 Abb.) | 14.50        | 2905 | Arnold Hörler zum 70. Geburtstag. Versch. Verfasser (20 S., 17 Abb.)  | 9.--  |
| 2146       | 100 Jahre Ingenieure Gruner Basel. (40 S., viele Abb.)   | 18.--        | 3160 | Othmar H. Ammann - Leben und Werk. Zum 100 Geburtstag. Von U.Widmer, Winterthur                                     | 4.50  |
|            |  |              | 3179 | 50 Jahre IVBH - Rückblick und Ausblick. Von B.Thürlimann, Zürich  | 4.50  |
|            |  |              | 3304 | Toni Huonder zum 60. Geburtstag. Von R.Schärli, LU  | 3.--  |



Seite / page

leer / vide /  
blank