**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

**Heft:** 29

Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 12.12.2025

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

# Sonderdrucke Neuerscheinungen

Selektive Nitzung von Grundwessen für Witzungewinnung – Sehnderhalt von Kostradunden der Wasserfassen von F. P. Jackobi, besehnder – Standunger in Horbbau von J. Leez und A. Schoofer, Baden –							
- Sandortwahl und Koentraktion der Wasserfassung von F. P. Jasofth. Insettebden  1. P. P. Jasofth. Insettebden  1. Schopfer Saden  1. Schopfer Sad	N	lr.		Preis	Nr.		Preis
4. Schopfer, Baden  4. Sch	3	307				0 0	6.50
399 Energie und Beleuchtung Von J. Schatzmann, Turg    450   351 Regrenwissereicht in Strasserentrichtat in Steinfüngsgebieten von J. W. Tschoop und A. J. Hagmann, Zürich   352 Gedanken zur Technik und ein Bedeutrung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden   353 Gedanken zur Technik und ein des merikanische Kentechnik und industrie. Von P. Hummel, Baden   354 Enregriesenzur Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnung zur Technik und ein des merikanische Kentechnik und industrie. Von P. Lüfling, Schehffaussen   459 der Perikanik und industrie. Von P. European vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnung zur Technik und einstreilen von die merikanische Kentechnik und industrie. Von P. Bangerier. Zürich   354 Albernative Herbink - Chanen und Geruser. Von P. Start, Sahab.)   357 Albernative Herbink - Chanen und Geruser. Von P. Start, Sahab.)   358 Nitzeru das eine Entferung aus der Tiniskwasser – Eine Pricioraliage in Zellikorfen bei Brun Versch. Verfasser   554 Albernative von D. S. Beitreit von D. Start, Sahab.)   358 Nitzeru das eine Entferung aus der Tiniskwasser – Eine Pricioraliage in Zellikorfen bei Brun Versch. Verfasser   554 Albernative von D. Start, Sahab.   555 Albernative von D.	3	308		3.50			10.—
331 Rastrobauwerke für Krassentunnels – Lähen und lichtrachninsche Gestellung der Portlande von Er. Reppen von Schlieberten von J. W. 1313 Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zusunft der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter der Schweiter industrie. Vom P. Lülling, Schaffbauen der Schweiter industrie. Vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Technik vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Schweiter Verbriehten vom Stater, Nigeria er vom der Beharing vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Schweiter Verbriehten vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Schweiter Verbriehten vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Schweiter Verbriehten vom P. Stater, Lassanne and Schweiter Verbriehten vom P. Stater, Lassanne vom P. Stater, Lassanne vom Verbriehten vo	•	000			3345		2
nische Gestaltung der Portatione. Von F. Isenponi, Baden 318 Regenwaserrüchkalt in Siedulungsgebieten v. Na J. W. Tachopp und A. J. Hagmann, Zürich 329 Gedanken zur Technik und hier Bedeutung für die Zukunrt der Schweizer industrie. Von R. Hummel, Baden 330 Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kern technik und -Industrie. Von R. L. Lüling, Schaffhausen 331 Eenglespaare. Vorzicht bat Wirtschafflichkestberechnun- 332 Austrensties gestimst. Chanzen und Gerenzen. Von P. Sturtz Läusanne 1333 Auftrensties gestimst. Chanzen und Gerenzen. Von P. Sturtz Läusanne 1330 Warmenutzung aus Kläranlagen - Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verfasser (28 S., 21 Abb.) 3310 Warmenutzung aus Kläranlagen - Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verfasser (28 S., 21 Abb.) 3320 Warmenutzung aus Kläranlagen - Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verfasser (28 S., 21 Abb.) 3330 Romassung von Fischfaschenstusisserungen. Von Th. Drie 2331 Kernasiosserpoldeme erforgerpüberner Metalle. Von H. Böhnin 2332 Gedankentz- Zürich, und J. Weder. Oberrieden 2333 Perfasungsberechnung von Tragwerkken aus Stahl- und 2334 Sprachen von H. Stander von P. Rüstz, Lüssanne 2333 Perfasungsberechnung von Fischfaschenstusisserungen. Von Th. Drie 2333 Der Schalberon, Von R. Faver, Lausanner (12 S., 10 Abb.) 3333 Parksungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und 2334 Sprachenstusisserungen von Fischfaschenstusisserungen. Von Th. Ort. 3334 Der Schalberon, Von R. Faver, Lausanner (12 S., 10 Abb.) 3335 Parksungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und 2336 Parksungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und 2337 Parksungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und 2338 Parksungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und 2339 Parksungsberechnung von Erichtungsberechnung von Erichtungsberech				4.50	3346		3. —
32. Galdanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schwetzer Industrie. Von H. Hummel, Baden 33. Der schwetzer industrie. Von H. C. Lülling, Schaffhausen 15. Engigsparen Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitberechnung ein ist steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter. Zuinch 15. Der Schlichen von M. Schwarz, Holskrichen bei Münzung zur Reinliedung Von C. Fringerfulch, Basel (12. S. 28. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19			nische Gestaltung der Portalzone. Von F. Isepponi, Baden	4.50	3340	griffe – rechnerischer Nachweis. Von K. Staudacher, Zürich	5.—
95 Sheritarde Marendre, 1962 Humend, Baddan 1975 Der Schweiter Nachrik und diederten Von H. C. Lüling, Scherfhausen 1975 Abb.) 1975 Abb.				3. —			
ton-Fertigleißau. Von B. Schwarz, Holzkischen bei Minn- spannern. Voreich bei Wirtschaftlichkeiberserbung- gen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangarter, Zürich  3151 Alternative Technik - Chancen und Grenzen. Von P. Suter- Lausanne  316 Gwerri, Haupstadt von Imo Stats, Nigeria - Von der Pla- nung zur Resilisierung, Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.)  317) Wärmenutzung aus Klärenlagen - Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verdsser (24, 52, 12 Abb.)  318) Nitrat und seine Enfernung aus dem Tindkwasser - Eine Pi- lotanlage in Zolikkden bei Bern. Versch. Verfässer (24, 52) Abb.)  319 Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder, Zürich  310 Germatiken. Versch. Verdsser (24, 52) Abb.)  311 Warmenutzung aus klärenlagen. – Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verschser (24, 52) Abb. (24, 52) Abb.)  312 Gileichgewichtsiösungen für Flachdecken, Von P. Marti, Zür- rich (12 S., 10 Abb.)  312 Gileichgewichtsiösungen für Flachdecken, Von P. Marti, Zür- rich (12 S., 10 Abb.)  312 Grundwasserabilichtungen mit Kunststorfdichtungsbah- ren. Von G. B. Zürcher, Kern.  313 Gustern vor Versch. Versch. Versch. Versch.  313 Gustern vor Versch. Versch. Versch. Versch.  313 Gustern vor Versch. Versch.  313 Gustern vor Versch. Versch.  313 Verfandung von Grossprojekten der öffentlichen Hand - Evaluationsmethoden zwischen den Geberhüchten verschriften auf das Energie- sparen. Von H. Lang, Uster  318 Statistungs von Flachdechenstein von Th. Ta- ren.  319 Kornation von Grossprojekten der öffentlichen Hand - Evaluationsmethoden zwischen den Geberhüchten verschriften auf das Energie- sparen. Von H. Lang, Uster  318 Statistungs von Flachdechen von J. Rechter.  4.50  318 Martinen, Zürch, und K. Weder, Überhüchten  329 Leine von H. Lang, Uster  329 Leine von H. Lang, Uster  320 Hergerier von H. Lang, Uster  320 Hergerier von H. Lang, Uster  320 Leine von H. Lang, Uster  320 Leine von H. Lang, Uster  321 Langerier von H. Lang, Uster  322 Hergerier von H. Experiment von H. Experiment  323 Leine von H. Lang,			der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden	4.50		ge siehe Nr. 3346 und 3354); (12 S., 7 Abb.)	7.—
gen mit steigendem Energiepreis Von H. Bangerter, Zürich Lausanne 315 Akternative Technik – Chancen und Grenzen, Von P. Suter, Lausanne 316 Owerri, Hauptstadt von im State, Nigeria – Von der Planung zur Realisierung, Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.) 317 Wärmenutzung aus Kifranlagen – Das Wärmekollekliv Zumikon, Versch, Verfasser (24 S., 21 Abb.) 318 Nitrat und seine Enfernung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotandigen und Flachdechen Versch verfasser (24 S., 21 Abb.) 319 Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhnin und F. Stadied, Zürich 319 Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhnin und Spannberton. Von G. B. Züricher, Kerns 319 Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhnin und Spannberton. Von G. B. Züricher, Kerns 310 Einschehenhung von Tragwerken aus Stahl- und Spannberton. Von R. Faver, Lausanne (12 S., 10 Abb.) 310 Zier Germatzfied. 310 Jagenieurbiologische Sicherung einer rutschgefährdeten Benerich von H. Bereiter von H. Berei			technik und -industrie. Von H. C. Lüling, Schaffhausen	4.50		ton-Fertigteilbau. Von B. Schwarz, Holzkirchen bei Mün-	3. —
3356 Oweri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria - Von der Planung zur Realisierung. Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.) 3318 Wirrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser - Eine Plotanlage in Zulkichen bei Bern Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.) 3318 Wirrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser - Eine Plotanlage in Zulkichen bei Bern Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.) 3328 Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zurich, und J. Weder, Oberndehn 3321 Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti. Zürich (12 S., 10 Abb.) 3322 Grundwasser/abdichungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. E. Züricher, Kenn Von G. E. Zürich von B. Germatriffed. 3323 Parkhaus saar Faw Von P. Pikir, Kastanienbaum, P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) 3324 Porfschaus saar Faw Von P. Pikir, Kastanienbaum, P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) 3325 Der Stahlbenchkülhuruf mit das Kartwerk Vortsberg 3 Von B. Oichock, Graz 333 Othen 1881 kaubbau der Bahanlagen. Versch, Verfasser (45 S., 334bb. z. T. farbig) 3330 Othen 1881 kaubbau der Bahanlagen. Versch, Verfasser (45 S., 334bb. z. T. farbig) 3330 Othen 1881 kaubbau der Bahanlagen. Versch, Verfasser (45 S., 334bb. z. T. farbig) 3330 Othen 1881 kaubbau der Bahanlagen. Versch, Verfasser (45 S., 334bb. z. T. farbig) 3330 Othen 1881 kaubbau der Bahanlagen. Versch, Verfasser (45 S., 334bb. z. T. farbig) 3345 Verfandurg von Stausseen. Von N. Verfasser (45 S., 53 Abb. z. T. farbig) 335 Verfandurg von Stausseen. Von N. Verfasser (45 S., 53 Abb. z. T. farbig) 336 Die Nachschaftluruf mit der Beseichnung Langzeitmörte. Von W. Verfasser (45 S., 53 Abb. z. T. farbig) 337 Wartschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Verfasser (45 S., 53 Abb. z. T. farbig) 338 Die Nachschaftluruf mit der Beseinbung Langzeitmörte. Von W. Verfasser (45 S., 53 Abb. z. T. farbig) 339 Die Nachschaftluruf mit Aller von Energiesparmassnah			gen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter, Zürich	4.50	3349		
3316 Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria – Von der Planung zur Reislierung, Von C. Fingerhurt, Besel (12 S. 24 Abb.) 3317 Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zuminkon. Versch. Verfasser (24 S. 21 Abb.) 3318 Nitzt auch gene Entermung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser 3318 Korrosionsprobleme erdvergräbener Metalle. Von H. Böhnig und F. Stalder. Zürich 3328 Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden 3320 Ginchewsenschlächtungen mit Kunstatoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Kerns 3327 Projektaurfräge für die Neubauten auf dem Jungfrajoch. Von B. Odermatt/Bed. 3328 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von H. Weiner, 12 S. 10 Abb.) 3329 Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Weiland, Herebrugg 3330 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S. 12 Abb.) 3331 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt-A. H. Steiner, Zürich (12 S. 13 Abb.) z. T. farbig) 3332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voltsberg 3 Von B. G. Cichoki, Graz 3333 Die Nachbahandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk. – Alternative oder Ergiazungsfösung zur Indivituur M. Mwyer, Bern. 3338 Die Nachbahandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk. – Alternative oder Ergiazungsfösung zur Indivituur M. Mwyer, Bern. 3339 Der Langzeit-Mauermöttel. ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauerwa. Von P. Weispel, Bern, Grim erh bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3340 Weinger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich 3340 Weinger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich 3340 Weinger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich 3351 Aussäuher erfahensteiten Erdebesenkeiten Versiese (12 S. 12 Abb.) 3352 Verlandung von Stauseen. Von D. Wie Hury, Bern, Alareu 3353 Der Langzeit-Mauermöttel. mit Get Bezeichnung Langzeitmörtel. Von D. Weiter, Bestimuten V	3	315	AND CONTROL OF A SECURITY OF THE CONTROL OF THE SECURITY OF TH	3. —	2050		4.50
Abb.) 317 Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zumikon. Versch. Verfasser (24 S. 21 Abb.) 318 Nitzt aud seine Entferung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser 14 – 3019 Korrasionsprobline erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder. Zürich 320 Bemessung von Flachdechentwässerungen. Von Th. Dra- cos E. Haltiner. Zürich aud J. Weder, Oberrieden 321 Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zü- rich (12 S., 19 Abb.) 322 Grundwasserabdichtungen mit Kunstatoffdichtungsbah- nen. Von G. E. Züricher, Kerns 3237 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red. Von B. Odermatt/Red. 4,50 3328 Werlormungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbern. Von R. H. Seinz, Lusanne (12 S., 10 Abb.) 3339 Parklaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum, P. Schnel- ler, Brig, und J. Grob, Naters (12 S. 12 Abb.) 3330 Parklaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum, P. Schnel- ler, Brig, und J. Grob, Naters (12 S. 12 Abb.) 3331 Dien 1981: Ausbau der Bahnenlagen, Versch. Verfasser (28 S., siele Abb. z. T. farbig) 3340 Dien Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich Versch. Verfasser (28 S., siele Abb. z. T. farbig) 3350 Die Mürksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich Versch. Verfasser (28 S., siele Abb. z. T. farbig) 3350 Die Mürksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich Versch. Verfasser (28 S., siele Abb. z. T. farbig) 336 Die Mürksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich Versch. Verfasser (28 S., siele Abb. z. T. farbig) 337 Die Modellevsuche zum Geschieberückhaltebeken Schä- chen Verhalten bei kurzetigieg, dynamischer Energiesparmasch von H. Rietz und L. R. Schneider von M. G. Santandrea. Langnau a/A 3 Eregient von M. G. Santandrea. Langna	33	316			3350	AND	3. —
mikon Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.)  318 Nitrat und seine Entferung aus dem Trinkwasser - Eire Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser  329 Bernessung von Flechdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden  320 Bemessung von Flechdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden  321 GleichgewichtsiSsungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich  322 Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Züricher, Kerns  3232 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Dedematt/Red.  3232 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)  3232 Prigolo, ein neues Armierungsystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  3330 Parkhaus Saas Fee. Vor P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)  3331 Das Kramatorium Nordhaim Text: M. Schlappner, Zürich  Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb.). Z. T. farbig)  333 Der Stahlbertonkühlturmin Text: M. Schlappner, Zürich  333 Olten Bils: Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Artikel und Vertasser (4 S., 28 Abb.). (1 Answerder 1980. Von W. Ammann, E. Berger, D. Mayer-Ross, F. Perraudin, B. Forro und J. Studer, Zürich (18 S., 28 Abb.). (2 S. Abb.)  333 Olten Bils: Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Verfasser (4 S., 28 Abb.). (2 S. Abb.). (3 S. Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Verfasser (4 S., 28 Abb.). (3 S. Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Verfasser (4 S., 18 Abb.). Z. T. farbig)  333 Parksinaben. Von N. Raver, Lausanne (12 S., 16 Abb.). Z. T. farbig)  334 Der Stahlbertonkühturmin Text: M. Schlappner, Zürich  335 Preistaufträge für die Neuer (12 S., 16 Abb.). Z. T. farbig)  336 Pie Wirksamkeit von Eregieger, dynamischer Baanspruchung durch Lausanger von Lausander (2 S., 16 Abb.). Z. T. farbig)  337 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  338 Die Nachbehandlung von entwässerten Kläschlamm mit Kalk. – Alter	2.	017	Abb.)	6.—	3351		5.—
hoteninge in Zollikóran bellem. Versch. Verfasser  13319 Korrosionsprobleme ardvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder. Zürich  13320 Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Drecos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Diberriden  13321 Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich  1322 Grundwasserablichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von B. Züricher, Kerns  13232 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red.  13232 Verfandungsberechung von Tragwerken aus Stahlung Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)  13232 Tingoin, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  13233 Prilogn, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  1323 Prigoin, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  1323 Prigoin, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  1324 Der Stahbetonköhlturm für des Kraftwerk Voltsberg 3 Von B. Cichocki, Graz  1325 Der Schabbetonköhlturm für das Kraftwerk Voltsberg 3 Von B. Cichocki, Graz  1326 Der Wicksamkeit von Riol Ab. E. T. farbig)  1327 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  1328 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk - Altherative oder Fergänzungsdäsung zur I ankwing des Bauens. Von M. Birksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 34 Abb.). T. farbig)  1329 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Birksin, Übendorf  1320 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1327 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1328 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1329 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1320 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1320 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  1320 Weniger für me	٥.	317		9.—			4.50
benschutz an einem Wendepunkt? Von K. Staudacher, Zürich 24. 25. 26. 27. 28. Sarbacher, Serina Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden 28. Sarbachischer, Serina Haltiner, Zürich, und J. Weder, Debreiden 28. Sarbachischer, Ven R. Die Nordschaftlichungen mit Kunststoffdichtungsbahnen, Von G. B. Züricher, Kerns 28. Sarbacher, Von B. Odermatt/Red. 28. Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen, Von G. B. Züricher, Kerns 28. Vor B. Odermatt/Red. 28. Von B. Odermatt/Red. 29. Von B. Odermatt/Red. 29. Tidgen, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbarechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Farve, Lausanne (12 S. 10 Abb.) 29. Tidgen, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg 29. Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneler, Brig, und J. Grob, Natzers (12 S. 12 Abb.) 29. Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneler, Brig, und J. Grob, Natzers (12 S. 12 Abb.) 20. B. Cinchock, Graz 20. Der Stahlbetonköhlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Glochock, Graz 20. Der Stahlbetonköhlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Glochock, Graz 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Der Stahlbetonköhlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Glochock, Graz 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 20. Saas Severandung von Sta	33	318		4.—		beiten. Von H. R. Fietz und A. Fritz, Zürich	3.50
oos, E. Haftiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden 450 3321 Glieichgewichtstäsungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich (12 S., 10 Abb.) 3322 Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahenen. Von B. Odermatt/Red. 450 3327 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red. 450 3328 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.) 3329 Trigon, ein neues Armierungasystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wielland, Heerbrugg 3320 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum: P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) 3331 Das Krematorium Northeim. Taxt: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig) 3332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsbarg 3. Von B. Cichock, Graz 333 Otten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig) 334 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen- Verhalten bei kurzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG. 3350 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 3360 Die Wirksamkeit von Energisperamssanahmen am Kantonlenen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig) 337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau 338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungsiosung zur landwirtschaftlichen Nassschlammwerverung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern 339 Der Langzeit. Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3304 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich 3304 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich 3304 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3304 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3304 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich	3	319		4.50	3354	benschutz an einem Wendepunkt? Von K. Staudacher, Zü-	4.—
rich (12 S., 10 Abb.)  322 Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Kerns  332 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red.  332 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red.  332 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)  332 Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrung  333 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)  332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Volitsberg 3. Von B. Gichocki, Graz  333 Ober Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Volitsberg 3. Von B. Gichocki, Graz  333 Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., 54 Abb.)  334 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonaler Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Ettawil, Dübendorf  339 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich	3	320		4.50	3355	Annual Control of the	3.50
nen. Von G. B. Zürcher, Kerns 3327 Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red. 4.50 3328 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Parve, Lausanne (12 S., 10 Abb.) 3329 Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrug 330 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) 4.50 3310 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich, Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb., 2. T. farbig) 3320 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Einloeicki, Graz 3330 Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig) 3331 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich, 2. Sabb. Verlandung von Staesen. Von H. Bärlocher, Winnerthur, und P. Mohler, von Roll AG. 3335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 3336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig) 3337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau 3338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk - Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern 3330 Der Langeeti-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationallisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf 3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3351 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3362 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3363 Verlandung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 2. S. Abb. Verlags-Kelter und Verlagser (44 S., viele Abb. u. Tab.) 3363 Die Meurschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern 3364 Schachtabdeckungen in schnelle der Rohrisolierung. Von S. Schalender der Rohrisolierung. Von S. Schalender der Rohrisolierung. Von S. Schalender der Rohrisolierung. Vo			rich (12 S., 10 Abb.)	6.—	3356		15.—
Von B. Odermatt/Red.  3328 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)  3329 Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg  3330 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob. Naters (12 S., 12 Abb.)  3310 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb.) z. T. farbig)  3320 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voltsberg 3. Von B. Cichocki, Graz  3331 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb.) z. T. farbig)  3332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voltsberg 3. Von B. Bändele, Dietikon  3343 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  3355 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  3367 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  337 Naturschutz und landwirtschaftlichen Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammerwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langgeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  345 Der stahlberen, Stehender, Die Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  346 Berachtungen des	3	322		4.50	3357		
Saze Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.) 332 Prifgon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg 333 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) 333 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (15 S., 15 Abb. z. T. farbig) 333 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voltsberg 3. Von B. Cichocki, Graz 333 Oter 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig) 333 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 334 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll Ag. 21 S. 22 S. 33 Abb. z. T. farbig) 335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich, Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig) 337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau 338 Die Natchbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur Landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern 339 Der Langgeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawii, Dübendorf 340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 341 Wauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 343 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2000 Prefurka-Basistunnel von L. Werder, Dübendorf 343 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2000 Prefurka-Basistunnel von L. Werder, Dübendorf 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weis	3	327		4.50	3358		5.—
3330 Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)  3310 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)  3320 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz  3331 Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)  3332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz  3333 Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig)  3343 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen - Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge, Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  3336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  3337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  3339 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3330 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von C. Neder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  3450 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung, Von H. P. Weiss, Zürich  3460 Plandababdeklungen mit Elastomer-Bitumenbahnen. Von R. Bariodle, Dietikon  3450 Flandababdeklungen mit Elastomer-Bi	3	328		6.50	5550	November 1980. Von W. Ammann, E. Berger, D. Mayer-Rosa, F. Perraudin, B. Porro und J. Studer, Zürich (16 S.,	
Jass Perkhaus Saas Fee. Vor H. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneiler, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.).  Jas Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)  332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz  333 Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig)  334 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen - Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammerwertrung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 344	3	329		3. —	3359	Neue Schutz-Versiegelung gegen Fassadenschmierereien.	
Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)  332 Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz  333 Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig)  334 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen - Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Ettawil, Dübendorf  339 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, We	3	330		6.50	3360	Flachdachabdichtungen mit Elastomer-Bitumenbahnen.	
B. Cichocki, Graz  3362 Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. Von R. Tanner, J. Schnyder und J. B. Ziegler, Zürich  5. — 337 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen - Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  337 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  338 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  338 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  339 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  330 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  331 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  332 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3330 Die Mohletten de Rohrisolierung. Von M. P. Weiss, Zürich  345 Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. Von R. Tanner, J. Schnyder und J. B. Ziegler, Zürich 5. —  346 Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba-den  346 Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba-den  346 Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba-den  346 Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba-den  346 Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba-den  347 Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Keller und T	3	331		8.50	3361	Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlun-	
S., viele Abb. z. T. farbig)  3364 Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen – Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  3375 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  3386 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  3387 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  3388 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3389 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawill, Dübendorf  3390 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3400 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P.			B. Cichocki, Graz	4.50	3362	Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. Von	
Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.  3.2—3335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  3360 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammwerwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  330 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3310 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 2012 Weniger für m	3	333		12.—	3363		5.—
Mohler, von Roll AG.  3. Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Baden 3.50  3335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 5. —  336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig) 5. —  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau 3.50  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern 5. —  339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf 5. —  330 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich 3.50  331 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf 3. —  332 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich 5. —  333 Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Baden 3.50  336 Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Von T. Peters, Bern, R. Iberg und Th. Mummenthaler, Zürich 5. —  336 Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strömungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.) 7. —  3367 Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Zollinger, Zürich 4. —  3368 Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel) 7. —  3369 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.) 12. —  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 4. —  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 4. —  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 4. —  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 4. —  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich 4. —	3	334	Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung			4 Abb.)	7.—
3335 Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich  3336 Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)  3337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  3338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, 3434 We			The state of the s	3. —	3364	The state of the s	
Bern; R. Iberg und Th. Mummenthaler, Zürich  10.—  3366 Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strömungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.)  337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  343 Bern; R. Iberg und Th. Mummenthaler, Zürich  345 Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strömungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.)  346 Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strömungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.)  356 Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Zollinger, Zürich  357 Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  358 Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  359 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982.  350 Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  350 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  350 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Pon B. Arbenz, Zürich  350 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Pon B. Arbenz, Zürich	3	335				den	3.50
337 Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau  3.50 Bie Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3350 Mendellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Zollinger, Zürich  3368 Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  3369 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich	3	336	nalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser	10		Bern; R. Iberg und Th. Mummenthaler, Zürich	5.—
16 Abb.)  3338 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3339 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3434 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  345 Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Zollinger, Zürich  346 Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  346 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982.  347 Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  348 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  349 Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	3	337	Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von		3366	mungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von	
Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern  3389 Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3343 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3350 Die Modellversuche zum Geschleberückhaltebecken Schachen. Von F. Zollinger, Zürich  3368 Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schneider, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  3369 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3360 Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	3	338	Section of North Participation of the Section of th	0.00	0007	16 Abb.)	7.—
der, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)  3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  343 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  344 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  350 Verlags-AG der akademischen technischen Vereine			Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg	E		chen. Von F. Zollinger, Zürich	4.—
3340 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich  3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  3369 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3360 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3360 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3360 Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  340 Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)  341 Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	3	339	Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung		5500	der, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basis-	7.—
3341 Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf  3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  350  3370 Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich  3.50  Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	3	340	Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,		3369		12.—
3342 Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,  Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	3	341	Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von		3370	Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von	
D 4 1 (40)	3	342	FOR THE PERSON OF THE PERSON O	3.—	Verla	ags-AG der akademischen technischen Vereine	
	3			3.—	8021	Zürich Ø 01/201 55 36 Post	fach 630



# BRUNO WICK

Par Bruno Wick – Un volume 14,5  $\times$  21 cm, 128 pages avec 48 illustrations et 3 annexes, broché. Prix: 22 francs. Edité par la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU), Lausanne (Suisse)

Le Mouvement suisse pour les économies d'énergie (MSEE) se consacre depuis plusieurs années à établir une statistique des consommations d'énergie des divers types de bâtiments; il faut d'abord savoir où et à quelles fins ou utilise de l'énergie si on veut économiser. Pour les bâtiments, il n'existait aucune statistique fondée, de sorte qu'il était impossible de savoir sur quels points faire porter les efforts d'économie.

Sous l'impulsion de Bruno Wick, le MSEE a lancé une enquête d'envergure, véritable radiographie des besoins en énergie des maisons individuelles. Ce sont quelque 2000 propriétaires de villas qui ont participé à cette action en fournissant toutes les données sur leur consommation d'énergie domestique. Pour la première fois, on dispose de chiffres mesurés - et non «estimés» sur des systèmes fort différents de chauffage, de préparation d'eau chaude et de cuisson. Les éléments de confort sont également analysés. La comparaison est possible non seulement entre

ces systèmes, mais aussi avec les résultats des grands immeubles. Il y a là matière à surprises qui bouleversent allégrement les idées reçues!

C'est cette somme de données que présente le livre de Bruno Wick, enfin traduit en français. Il constitue un outil indispensable au professionnel, confronté au choix d'un système de chauffage, à l'élaboration de mesures propres à ménager l'énergie sous toutes ses formes et à l'optimalisation de la conception énergétique de maisons individuelles. Dorénavant, l'approche de ces problèmes devra tenir compte des résultats et des suggestions présentés dans ce livre.

Pour quiconque projette de se faire construire une villa, les connaissances qui y sont exposées sous une forme simple et concise permettront d'aborder dans les meilleures conditions le dialogue avec l'architecte et de mieux juger les solutions que ce dernier va proposer. Pas de solutions miracles, certes, mais une meilleure compréhension des éléments qui influencent la consommation d'énergie des maisons individuelles, donc les factures à régler toute une vie durant.

Prix: Fr. 22. port en sus

Bulletin de commande

Le sousigné commande \_\_\_\_ exemplaire(s) de l'ouvrage La consommation d'énergie dans les maisons individuelles au prix de 22 francs l'exemplaire à payer à la réception de la facture correspondante.

M/Mme/MIle\_

Rue\_

No post. \_

Date: \_

\_\_\_\_\_ Signature:

Ingénieurs et architectes suisses, avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

# Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen Ermässigter Preis für Stellengesuche 1/1-Seite 185×260 mm Fr. 1270. -1/6-Seite 90×84 mm 1/12-Seite 90×40 mm Fr. 115. -90×260 mm 185×40 mm Fr. 258.— 185×128 mm Fr. 670.— 1/16-Seite 90×29 mm Fr. 86. -

1/8-Seite 90×62 mm 1/3-Seite 90×172 mm Fr. 456.— 185×29 mm Fr. 204. -90×128 mm 1/4-Seite 185× 62 mm Fr. 354.-

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich Chiffregebühr Fr. 6. -, Ausland Fr. 8. -

Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735 Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

1/12-Seite 90×40 mm Fr.140.—

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72 Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

### Stellenangebote

Gesucht auf 1. Sept. 1982 oder Vereinbarung

### Bauführer oder Hochbautechniker

1/2-Seite

für Submission und Bauleitung. Angenehmes Arbeitsklima in jungem Architektenteam. Zeitgemässe Entlöhnung.

Arbeitsgemeinschaft Boss und Ospelt, Architekten Zollstrasse 17, 9490 Vaduz FL Telefon 075 / 21333 oder 27966



Sind Sie ein ausgebildeter

# Maschinen- oder Tiefbauzeichner

mit etwas allgemeinem technischem Interesse?

Wir suchen für unsere Fahrleitungsabteilung jüngere Mitarbeiter für folgende Aufgabenbereiche.

- Projektieren und Zeichnen der Fahrleitungsprojekte für Trolleybus, Tram und Bahnen
- Berechnen der Tragwerke
- Erstellen von Materialauszügen für Offerten und Montagen
- Aufnahmen und Besprechungen auf den Baustellen

Wir bieten nach einer umfassenden Einarbeitung in kleinem Team eine selbständige Bearbeitung von Projekten.

Wenn Sie sich für diese Tätigkeit interessieren und sorgfältiges Arbeiten gewöhnt sind, bitten wir Sie um Ihren Anruf. Die Herren Hagmann oder Brassel werden Sie gerne mit unserer Firma bekannt machen.

Kummler + Matter AG, Abt. Fahrleitungsbau Hohlstrasse 176, 8026 Zürich, Tel. 01 / 44 42 40, int. 40 oder 74

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft jüngeren, qualifizierten

1/24-Seite 90×21 mm Fr. 59.—

### Eisenbetonzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Aufgaben des Hoch-, Tief- und Brückenbaus. Gerne erwarten wir Ihre Kurzbewerbung oder Ihren

Ingenieurbüro Ruckstuhl + Münchinger Rudolf Diesel-Strasse 28, 8404 Winterthur Telefon 052 / 29 08 21

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüro der Mittelost-Schweiz, sucht für die selbständige planerische Bearbeitung von Tief- und Eisenbetonarbeiten im

### OBERENGADIN

einen kompetenten, offenen, in der Statik absolut sattelfesten und zeichnerisch versierten bis 55jährigen

# Ingenieur HTL als Filialleiter

Der ideale Bewerber ist ortsverbunden, beherrscht nebst Rätoromanisch und Italienisch auch die deutsche Sprache, verfügt über gutes Verhandlungsgeschick, Durchhaltevermögen sowie vor allem fundierte praktische Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und spezifisch in den Sparten

- Strassenbau und Meliorationen
- Wildbach- und Lawinenverbauungen
- Kanalisationen und Wasserversorgungen

Kandidaten, die an einer permanenten Anstellung interessiert sind, dem Anforderungsprofil genügen und bereit sind, im Oberengadin ortsansässig zu sein, erwarten vorzügliche Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref. Nr. 0206 (auch auf Briefumschlag) an:

(MANAGEMENT) CONSULTANTS UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN

SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

AUFGABEN

SELBSTÄNDIGES BEARBEITEN VON GRÖSSEREN BAUOBJEKTEN MIT DEN TEILGEBIETEN KOSTEN-VORANSCHLAG, WERKPLÄNE, AUSSCHREIBUNG,

EV. ÖRTLICHE BAUFÜHRUNG.

ANFORDERUNGEN

DIPLOM EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHR-ANSTALT ODER GLEICHWERTIGE AUSBILDUNG, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS-ZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

EINTRITT

NACH VEREINBARUNG.

BEWERBUNGEN

FÜHLEN SIE SICH DURCH DIESES INSERAT ANGESPROCHEN? DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.

AAP

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raum Aarau sucht einen selbständig arbeitenden

# Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung in Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Abwechslungsreiche Arbeit, angenehmes Arbeitsklima in ruhigen, hellen Räumen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen.

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA Schulweg 26, 5033 Buchs, Telefon 064 / 24 62 24



### HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

unterstützt seit 1980 die Provinz Cabo Delgado in Mozam**bique** bei der Verbesserung der ländlichen Trinkwasserversorgung. Für den Einsatz in diesem Projekt suchen wir

# **Bauingenieur HTL oder** qualifizierten Bauführer

Dieser Aussenposten bietet einem Techniker/Bauführer mit praktischen Kenntnissen in Betriebsorganisation und Unternehmensführung eine vielseitige und verantwortungsvolle

# Bauingenieur HTL (März 83)

für den Einsatz in einem Bohr- und Brunnenbau-Programm. Notwendig für diese Aufgabe ist weniger ein Bohrspezialist als ein vielseitiger und praktisch erfahrener Techniker mit einigen Kenntnissen im Bereich Wasserbohrungen und Geologie.

### Beide Stellen erfordern ausserdem:

- abgeschlossene bautechnische Ausbildung und einige Jahre berufliche Praxis (Tiefbau)
- selbständige Arbeitsweise
- persönliche und fachliche Flexibilität und Anpassungs-
- Motivation zur Mitarbeit innerhalb des von der Regierung Mozambiques verfolgten Entwicklungsprogramms
- Sprachen: sehr gute Portugiesischkenntnisse bzw. Bereitschaft, Portugiesisch zu lernen

### Wir bieten:

- den Anforderungen entsprechendes Salär
- gute Sozialleistungen
- 6 Wochen Ferien pro Jahr
- 2- bis 3-Jahres-Vertrag

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unter-

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich



### **Baudirektion des Kantons Bern**

Im kantonalen Autobahnamt ist 1983 die Führungsaufgabe

# **Abteilungsleiters** und Oberingenieurs

zu übernehmen. Der heutige Stelleninhaber wird auf 31. 1. 1983 pensioniert. Im Rahmen der geplanten Änderungen der Organisationsstruktur der Baudirektion ist vorgesehen, diese Chefposition mit dem künftigen Leiter eines das gesamte Strassenbau-, Tiefbau- und Wasserbauwesen umfassenden Amtes zu besetzen (heutiges Tiefbau- und Autobahnamt).

Die Hauptaufgaben bestehen einerseits in der Planung, Projektierung und Bauausführung und andrerseits im Betrieb und Unterhalt des National- und später auch des Staatsstrassen-Netzes des Kantons Bern.

Wir erwarten eine Führungspersönlichkeit im Alter von etwa 40 Jahren mit längerer Berufstätigkeit in leitender Stellung der Baubranche (Verwaltung oder Wirtschaft) sowie mit abgeschlossenem ETH-Studium als Bauingenieur.

Die fachtechnischen Anforderungen umfassen fundierte Kenntnisse des Strassen- und Tiefbaus in Theorie und Praxis, Eignung und Freude für Führungs- und Organisationsaufgaben sowie Vertrautheit mit Personal- und Rechnungswesen. Notwendig sind zudem gute Französischkenntnisse. Besoldung nach kantonalem Dekret. Nähere Auskünfte über die heutigen Obliegenheiten des Leiters des Autobahnamtes erhalten Sie bei Herrn Ulrich Kunz, Oberingenieur, Telefon 031/40 22 01.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen sowie mit Handschriftprobe und Foto richten Sie bitte bis Mitte August 1982 an

Herrn Regierungsrat Gotthelf Bürki Baudirektor, Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern

Unser Auftraggeber ist ein fundiertes und bekanntes Ingenieurbüro in der Ostschweiz. Es befasst sich hauptsächlich mit Arbeiten des allgemeinen Tief- und Hochbaus.

Zur Verstärkung des kleinen Teams sucht unser Auftraggeber einen jüngeren, initiativen und vielseitigen

# **Bauingenieur HTL**

Das Arbeitsgebiet umfasst Ingenieurarbeiten in den Berei-

- Stahlbetonbau, Elementbau
- Stahlbau
- Zivilschutzbau
- Strassenbau, Kanalisationen
- Bachverbauungen

Bei unserem Auftraggeber findet ein dipl. Bauingenieur HTL, mit einigen Jahren Erfahrung, ein vielseitiges Arbeitsgebiet, wobei vor allem Teamwork, Leistung und Verhalten gegen aussen zählen. Ein Vertrauensvorschuss und die Möglichkeit zur Weiterbildung werden dem neuen Mitarbei-

Durch diese vielseitige Aufgabe angesprochene Herren werden gebeten, uns die vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Diese werden absolut vertraulich behandelt und nur mit der ausdrücklichen Zustimmung des Bewerbers an unseren Auftraggeber weitergeleitet.



### **CONFIDATO TREUHAND AG**

Unternehmungs- und Personalberatung Poststrasse 9

9500 Wil, Tel. 073 / 22 00 66

Unsere Planungsfachleute werden auf Grund ihrer spezifischen Kenntnisse gerne zugezogen, wenn es um die Ausführung eines Generalunternehmer-Mandates geht.

Als qualifizierter

# **Bautechniker/Architekt HTL**

können Sie bei uns die Planung anspruchsvoller Bauprojekte selbständig bearbeiten. Die Aufgabe wird Ihnen - je nach Bedürfnis und Zielsetzung des Auftraggebers - in der Phase der Grundlagenbeschaffung, der Projektierung oder der Ausführungsplanung anvertraut.

Mehrjährige Praxis wird für diese Stelle vorausgesetzt. Ferner sollten Sie wirtschaftlich denken und kompetent verhandeln können.

In das gleiche Team suchen wir einen jüngeren

# Hochbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Anfrage an den Personaldienst der





Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich Telefon 01 / 53 58 00

# AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

# Chefstatiker

### eine Position, welche allen Berechnungen bzw. Prüfungen standhält.

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

- 1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
- sind in unterschriftsberechtigter Stabs-Funktion unmittelbar einem Mitglied der Geschäftsleitung unterstellt.
- 3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statik-Problemen, vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
- 4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
- 5. Es stehen Ihnen modernste Computer-Hilfen zur Verfügung.
- 6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu hal-
- 7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
- 8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

# Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Interesse wecken konnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete volle Diskretion zu.



Für die Bauleitung der Nationalstrasse N 20, Nordumfahrung Zürich, Abschnitt Weiningen-Urdorf, suchen wir einen jungen

### **Bauleiter**

für die Betreuung von vielseitigen Bauarbeiten, welche in einem grossen Nationalstrassenlos vorkommen. Es handelt sich vorwiegend um Strassenbau und allgemeinen Tiefbau.

Erwünschte Ausbildung: Ingenieur-Techniker HTL, wenn möglich mit 1 bis 2 Jahren praktischer Erfahrung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro Heierli Birmensdorferstrasse 26, 8902 Urdorf Telefon (01) 734 31 60

Ingenieurbüro im Raume Biel-Seeland sucht per sofort oder nach Vereinbarung

# **Bauingenieur-Techniker HTL**

mit Kenntnissen in Hydraulik, Wasserversorgung und allgemeinem Tiefbau, evtl. Kenntnissen in Stahlbetonbau.

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern.

Ihre Bewerbung behandeln wir mit aller Diskre-

Offerten unter Chiffre F 06-24380 an Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.

Für Projektierungs-, Bauleitungs- und Vermessungsarbeiten auf dem Gebiet von Tunnelrekonstruktionen, Bahnbau und allgemeinem Tiefbau sucht kleineres Ingenieurbüro

jüngeren, erfahrenen

# Ingenieur HTL

zur Realisierung grösserer Bauvorhaben von A-Z; tüchtige und an vielseitiger Arbeit interessierte

# Tiefbauzeichner(in)

für Aufgaben im Büro, auf Baustellen und auf dem Felde.

Die Einarbeitung in die Spezialgebiete ist selbstverständlich. Nebst abwechslungsreicher Tätigkeit bieten wir zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro W. Galli, 8052 Zürich Sandacker 6, Telefon 01 / 301 13 33

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

AUFGABEN

SICHERES FÜHREN VON GRÖSSEREN BAUSTELLEN, EVENTUELL INKL. ERSTELLEN DER SUBMISSIONSUNTERLAGEN, TERMIN-

ANFORDERUNGEN

ABSOLVENT EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHRANSTALT ODER ERFAHRENER BAUZEICHNER. MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN. ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS-ZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

EINTRITT

NACH VERFINBARUNG.

BEWERB UNGEN

FÜHLEN SIE SICH DURCH DIESES INSERAT ANGESPROCHEN? DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH:

AAP

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

### Gemeinde Muri (Aargau)

Für unsere Bauverwaltung suchen wir einen

# Adjunkten

als direkten Mitarbeiter des Bauverwalters.

Der neue Beamte soll sowohl über bautechnische und baurechtliche als auch über einige kaufmännische Kenntnisse verfügen (Bau- und Baugesuchkontrollen, Protokoll/Berichte, Devisierung usw.).

Der Stellenantritt ist nach Vereinbarung möglich.

Auskünfte erteilt der Bauverwalter (Tel. 057 / 44 13 79).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) sind bis zum 19. Juli 1982 an den Gemeinderat Muri erbeten.

Wir suchen für unser mittelgrosses Ingenieurbüro einen

# dipl. Bauingenieur ETH, evtl. HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben auf den Gebieten Strassenbau, Kanalisationen, allg. Tiefbau und Verkehrswesen.

Einem Bewerber mit 5-10 Jahren Praxis bieten wir bei zeitgemässen Anstellungsbedingungen gute Entwicklungsmöglichkeiten.

E.J. Schild AG, dipl. Bauingenieure ETH/SIA Stadtweg 16, 4310 Rheinfelden



### **Baudirektion der Stadt Bern**

Stellenausschreibung

Beim Hochbauamt der Stadt Bern ist die Stelle eines

# **Architekten**

# (Architekt/Architektin HTL oder gleichwertige Ausbildung)

wieder zu besetzen.

Als Projektleiter sind Sie für die Planung und Abwicklung von städtischen Bauvorhaben zuständig. Sie werden Projektgrundlagen, Berichte und Kreditvorlagen zu erarbeiten sowie Bau- und Unterhaltsarbeiten zu planen und zu betreuen haben.

Ihre starke Persönlichkeit soll sich ausdrücken in Ihrem Verhandlungsgeschick, der Befähigung zur Zusammenarbeit und dem Beurteilungsvermögen in bautechnischen und architektonischen Fragen. Sie sollen kreativ und kritisch sein, Freude haben an selbständiger Arbeit und an einem grossen Verantwortungsbereich.

Weitere Auskünfte erteilt der Stadtbaumeister Ueli Laedrach, Telefon 031 / 64 68 54.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Unterlagen über eigene Arbeiten sind zu richten an das Hochbauamt der Stadt Bern, Postfach 49, 3000 Bern 14.

Anmeldefrist: 23. Juli 1982

Die Baudirektorin der Stadt Bern:

Ruth Geiser-Im Obersteg

29-06 b

Wir sind eine grössere Bauunternehmung in Winterthur und betreiben Hoch- und Tiefbau, Holzbau sowie eine Abteilung Generalunternehmung für die Erstellung schlüsselfertiger Bauwerke

Unsere Generalunternehmung sucht einen tüchtigen

# **Bauleiter**

Zu seiner Aufgabe gehören Offertkalkulation, Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, die örtliche Bauleitung, Qualitäts-, Kosten- und Terminkontrollen, Ausmass, Abrechnung, Zahlungswesen sowie Durchführung der Garantiearbeiten.

Im kleinen Team unserer Generalunternehmung finden Sie eine angenehme Arbeitsatmosphäre und Gelegenheit zur persönlichen Entfaltung.

Wir erwarten von Ihnen vor allem einen integern Charakter, Zuverlässigkeit auch im Detail, eine positive Einstellung zur Arbeit und selbstverständlich das nötige berufliche Rüstzeug, das Sie sich durch eine entsprechende Fachausbildung und einige Jahre praktische Tätigkeit erworben haben.

Wenn Sie vor Einreichung Ihrer Bewerbung mehr über uns wissen wollen, erteilt Ihnen unser Herr Ammann gerne weitere Auskünfte.

AG BAUGESCHÄFT WÜLFLINGEN

Geschäftsleitung Wülflingerstr. 285 8408 Winterthur Tel. 052 25 19 21



Wir beschäftigen uns mit anspruchsvollen Planungen, Studien, Projektierungen und Bauleitungen im In- und Ausland und suchen einen zielstrebigen jüngeren

# dipl. Bauingenieur ETH

Nach einer erfolgreichen Einarbeitung steht es Ihnen offen, unser Team im Ausland zu unterstützen oder hier in Zürich in einen Aufgabenkreis hineinzuwachsen. Für beide Tätigkeiten setzen wir eine solide Grundausbildung im ingenieurmässigen Denken und Entscheiden voraus. Die Fähigkeit, sich rasch in neue Aufgabenbereiche einzuarbeiten, das Wesentliche zu erkennen und Überblick zu gewinnen, ist notwendig. Psychische Belastbarkeit und Humor sind gern gesehene Beigaben.

Wir freuen uns auf Bewerbungen von Schweizer Bürgern mit guten Englischkenntnissen.

### ErnstBasler&Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich Telefon 01-55 77 55 Telex 53527 ebp ch

29 05 h

Kleineres Ingenieurbüro sucht

# Ingenieurtechniker HTL

eventuel

# **Tiefbauzeichner**

als Sachbearbeiter für unsere Tiefbauabteilung

Praxis in Planung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten sind erforderlich.

Wir beschäftigen uns mit:

- Wasserversorgungen
- Kanalisationen
- Abfallbeseitigung
- Gewässerbau
- Kommunalem Strassenbau
- Tragkonstruktionen in Stahlbeton, Stahl und Holz

Wir hoffen, möglichst bald einen kollegialen Mitarbeiter zu finden, der uns hilft, unsere vielseitigen und interessanten Aufgaben zu lösen.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns. Herr Schnewlin gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Hansjörg Schnewlin Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Telefon 052/23 28 26

27 22



### LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz

ür unsere Informations- und Beratungsstelle suchen wir auf Ende dieses Jahres einen neuen

# Leiter des technischen Dienstes

Die vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit umfasst im wesentlichen:

Beratung von Bauherren, Architekten/Ingenieuren und Holzverarbeitern in Fragen der Holzverwendung Mitarbeit in Normenkommissionen

- Begleitung von Bearbeitungsaufträgen für techn. Publikationen
- Wissensvermittlung bei Tagungen, Kursen und Seminarien.

Wir verbinden mit der anzustellenden Person die folgenden Idealvorstellungen

- Sie sind Bauingenieur oder dipl. Zimmermeister und verfügen über Erfahrungen im Holzbau
- Sie können sich mit Architekten und Ingenieuren ebenso verständigen wie mit Handwerkern und Bauherren
- Sie besitzen die Fähigkeit, auch komplizierte Zusammenhänge in verständlicher Form darzustellen.

Wir sind ein kleines, eingespieltes Team mit angenehmem Arbeitsklima und bieten eine zeitgemässe Entlöhnung mit entsprechenden Sozialleistungen. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen wollen Sie bitte bis zum 15. August an untenstehende Adresse richten.

**LIGNUM,** Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 50 57. Direktor P. Hofer

Mittleres Ingenieurbüro in 8006 Zürich sucht

### dipl. Bauingenieur ETH

jungen Ingenieur, evtl. auch ohne Praxis, für statische Berechnungen im Hoch- und Tiefbau

### Tiefbauingenieur/Techniker HTL (evtl. dipl. Ingenieur)

mit einiger Praxis, für Bauleitungen und Projektierungen im Hochund Tiefbau

### Tiefbau-/Eisenbetonzeichner

Bewerber melden sich handschriftlich mit Referenzangaben, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen unter Chiffre SIA 306 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen für unsere Generalunternehmung

### Bauführer

### Anforderungen:

gute hochbautechnische Ausbildung

- Kenntnisse und Erfahrung in der Durchführung von Submissionen
- Erfahrung in der Leitung von Baustellen Organisationstalent und Verhandlungsgeschick

### Wir bieten:

angenehmes Arbeitsklima

zeitgem. Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten

Zschokke Schaefer, bauliche Gesamtanlagen Rathausgasse 10, 5000 Aarau, Telefon 22 92 82

Kleines Ingenieurbüro sucht jüngeren, selbständigen

### **Bautechniker TS oder** Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassen- und Kanalisationsprojekten sowie von Wohnungs- und Industriebauten.

Eintritt: 1. September 1982 oder nach Vereinbarung

Ingenieurbüro M. Recher, Stockerstrasse 14, 8002 Zürich Telefon 01 / 201 33 60

Gesucht für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben im Raume Winterthur

### Architekt HTL als Objektleiter

Bewerbungen bitte unter Chiffre 41-20 989 an Publicitas, 8401 Winterthur.

Kleines Architekturbüro in Chur mit vielseitigen Aufgaben sucht jungen, einsatzfreudigen, selbständigen

### Mitarbeiter

(Bauzeichner oder junger Bautechniker)

Offerten unter Chiffre 13-28469 an Publicitas, 7001 Chur.

Ingenieurbüro in Zürich-Nord sucht per sofort oder nach Vereinbarung

### Alleinsekretärin

Wir bieten Ihnen angenehme und zeitgemässe Arbeitsbedingungen in unserem jungen, dynamischen Arbeitsteam.

Ingenieurbüro H.-U. Peter, dipl. Ingenieur ETH/SIA Oerlikonerstrasse 47, 8057 Zürich

In unser modern eingerichtetes kleines Ingenieurbüro auf dem Platze Zürich suchen wir

### dipl. Bauingenieur ETH/HTL

als Leiter der Abteilung Tragkonstruktionen mit Erfahrung in Wohnund Geschäftshausbau, Erfahrung in Brückenbau erwünscht. Wir bieten Ihnen im Team eine interessante, selbständige Dauerstelle mit der Möglichkeit einer späteren Beteiligung

Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 314 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

### Stellengesuche

### Tiefbauingenieur HTL/STV

39, Schweizer, mit mehrjähriger Erfahrung (Planung, Projektierung, Ausführung) im Kläranlage- und Kanalisationsbau und im Strassenund Werkleitungsbau, sucht neue entwicklungsfähige Stellung in Ingenieurbüro oder Verwaltung, Raum Zürich-Winterthur, evtl. Zürcher Oberland.

Offerte bitte unter Chiffre SIA 313 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

29 20 b

Junger, initiativer und dynamischer

### **Architekt HTL**

26, CH, D/E, Diplom Herbst 82, sucht interessante Stelle in mittlerem Büro als Bau- und Projektleiter auf dem Gebiet des konstruktiven Entwerfens und des Entwurfs. Auf Frühj. 83 oder nach Vereinbarung.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 312 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

29 21-b

### Dipl. Bauingenieur ETH

33, mit Erfahrung im Siedlungswasserbau, Strassenprojektierung, Lärmschutz und Verkehrsplanung, sucht – nach 4jähr. Auslandaufenthalt – eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in Ing.-Büro oder Verwaltung. Raum Bern-Freiburg-Biel-Solothurn-Thun bevorzugt. Sprachen: D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur/ Baubetriebswirtschaftler,

31 J., sucht neuen Wirkungskreis in Unternehmung oder Ingenieurbüro, langjährige Erfahrung in Elementvorfabrikation, Auslandsaufenthalt denkbar, englischsprachig.

Kontakt erbeten unter Chiffre SIA 308 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Dipl. Architekt ETH**

35, mehrjährige Berufserfahrung in Entwurf und Projektleitung. Grosse Ausführungserfahrung. Ich interessiere mich für anspruchsvolle Tätigkeit im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 310 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH/SIA

29jährig, 3 Jahre Erfahrung in Entwurf und Ausführung, sucht Stelle im Raume Zürich auf Anfang Oktober 82.

Telefon: Tags 910 07 48, abends 202 68 39

### **Architekt/Bauleiter**

mit mehrjähriger Auslanderfahrung (Afrika, Middle East), 32, sucht anspruchsvolle Aufgabe im Ausland. Sprachen: D, E, F, Sp. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre 44-404 725 an Publicitas, 8021 Zürich.

### **Architekt HTL**

mit 12 Jahren Erfahrung in Entwurf und Ausführung, sucht neue Aufgabe als Projektleiter oder als freier Mitarbeiter in Zürich und Umgebung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 309 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Diverses**

### Freie Mitarbeit für

### dipl. Bauingenieur ETH

Ingenieurbüro am linken Zürichseeufer, mit gutem Auftragsbestand, sucht dipl. Bauingenieur ETH als freier Mitarbeiter für gelegentl. stat. Berechnungen im allg. Hochbau. Absolute Diskretion zugesichert.

Kontaktnahme unter Chiffre 19 V-900 520 an Publicitas, 8640 Rapperswil.

29/24-b

Postfach 630, 8021 Zürich

# Fachbücher

	Prei
Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band	38.30
Bauschäden-Sammlung Band III	
Fortsetzung und Ergänzung der Bände I und II vom gleichen Verfasser. Umfang in gleicher Art.	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Neuauflage — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5	30.—
	00.
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)	17.50
Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und eng- lischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)	65.—
Schweizerische Strahlflugzeuge	
und Strahltriebwerke	
Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)	15.—
Computer im kleinen und mittleren	
Ingenieur- und Architekturbüro Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)	60.—
Hochhäuser	
Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	35.—
Kunststoffe im Bauingenieurwesen	
Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Ok- tober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG- Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	55.—
zuzüglic und Verp	h Porto
und ver	
Bestellschein	
	ha
Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rec	
<ul><li>□ Bauschäden 1</li><li>□ Berechnungstabellen</li><li>□ Bauschäden 2</li><li>□ Strahlflugzeuge</li></ul>	
☐ Bauschäden 3 ☐ Computereinsatz	
☐ Baustoff Beton ☐ Hochhäuser	
☐ Bruchsicherheit ☐ Kunststoffe	
Name:	
Strasse:	
Plz., Ort:	
Datum:	

# SWISS GEWI Fe 500/600



Dywidag-Technik a

8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

**Der schraubbare Armierungsstahl**  $\emptyset$  16  $\emptyset$  20  $\emptyset$  25  $\emptyset$  28  $\emptyset$  32  $\emptyset$  40  $\emptyset$  50

Zugband mit Swiss-Gewi im Stahlbau und Holzbau

SpannStahl AG

# **Bauanwalt**

Nach 25jähriger Tätigkeit in Ingenieurbüros und Bauunternehmungen habe ich am 1. Juli 1982 ein Anwaltsbüro eröffnet.

**Alfred Bohli,** Rechtsanwalt dipl. Bauingenieur ETH und lic. iur. Lindenstr. 41, 8008 Zürich, Tel. 251 85 86

29 10 b

### Heizen nur mit Sonnenenergie?

Ja, aber mit seriöser Berechnung. Solarheizanlagen mit und ohne Fremdenergie. Fragen Sie

> C.H. Schmid, dipl. Masch.-Ingenieur ETH, Ingenieurbüro für Energie- und Maschinentechnik, Burgstrasse 80, 8408 Winterthur, Tel. 052/25 93 96

29/19.h

# Übernehme Bauleitungen

ganze Westschweiz, Kanton Bern und Solothurn. Versiert im Projektmanagement, Verhandlungen in franz. Sprache usw.

Auskunft Chiffre SIA 299 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/17-a

# **Projektwettbewerb**

# Staatl. Pestalozzistiftung Olsberg Neukonzeption

Der Kanton Aargau, vertreten durch die Abteilung Hochbau des Baudepartementes, veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb für die im Rahmen der Neukonzeption zu erstellenden Neu- und Umbauten. Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die im Kanton Aargau in den Bezirken Aarau, Brugg, Laufenburg und Rheinfelden seit mindestens dem 1. Januar 1980 Wohn- oder Geschäftssitz haben. Diese Bedingungen gelten auch für zugezogene, nicht ständige Mitarbeiter.

### Aus dem Programm:

Umbauten: Hauptgebäude Neubauten: Gruppenhäuser

Sportanlage Zivilschutz Verkehr

Die Anmeldungen können erfolgen bis 7. August 1982, gegen Einzahlung einer Hinterlage von Fr. 200.– auf PC 50-274 der Aarg. Staatsbuchhaltung, mit Hinweis auf Konto 15 229, Pestalozzistiftung Olsberg, Wettbewerb.

Ein Anmeldeformular kann bis 6. August 1982, 17.00 Uhr, beim Baudepartement Kanton Aargau, Abteilung Hochbau, Kasernenstrasse 21, 5001 Aarau, bezogen werden, wo auch die Wettbewerbsunterlagen eingesehen werden können.

> Baudepartement des Kantons Aargau Abteilung Hochbau

> > 20/04 6

# Dipl. Architekt ETH/SIA

36, selbständig erwerbend, kann Juli/August Ferienablösung übernehmen. Tel. 01 / 363 04 11 oder Chiffre SIA 311 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# **HAMOS S.A.** 5, Ruelle des Templiers

1205 GENÈVE

Telex 28 841 Telefon 022 / 35 62 00

# Normbauten - Offerte

- breites und anpassungsfähiges Fabrikationsprogramm
- einfache und äusserst schnelle Installation

Unsere Produkte dienen insbesondere dem Bau von Garagen und provisorischen Konstruktionen. Ihre Normstruktur erlaubt jeglichen weiteren Anbau. Überdies können dieselben Elemente für andere Komplexe verwendet werden. Zu diesem Zweck suchen wir Hoch- und Tiefbauunternehmen als Exklusivvertreter für ihre Region.

Bedingungen und Dokumentationen auf Anfrage

26/01-i



### Fassaden- und Fensterelemente (patentiert)

- geschosshohe Elemente bis 5.60 m Breite
- Rastermass 20cm in Länge und Höhe
- Fassadenfläche und Fensterelemente in Struktur und Farbe nach Wunsch des Architekten oder Bauherrn
- $k = 0.29 \text{ W/m}^2\text{K} (0.25 \text{ kcal/h}^\circ\text{C})$
- günstige Preise, auch bei Einfamilienhäusern, trotz einer Vielzahl verschiedener Elemente
- rasche Bauweise

Zusätzlich bietet Ihnen Vopor Deckenelemente bis zu **10.20 m** Spannweite und Elemente jeglicher Struktur und Abmessung nach Ihren Wünschen an

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen

Das Elementwerk mit dem kompletten Bausystem

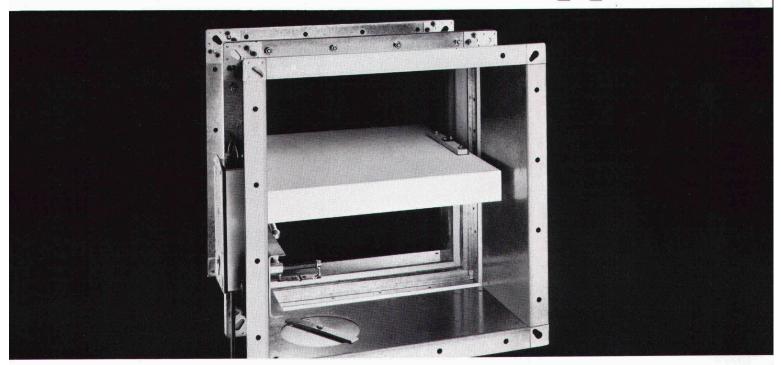




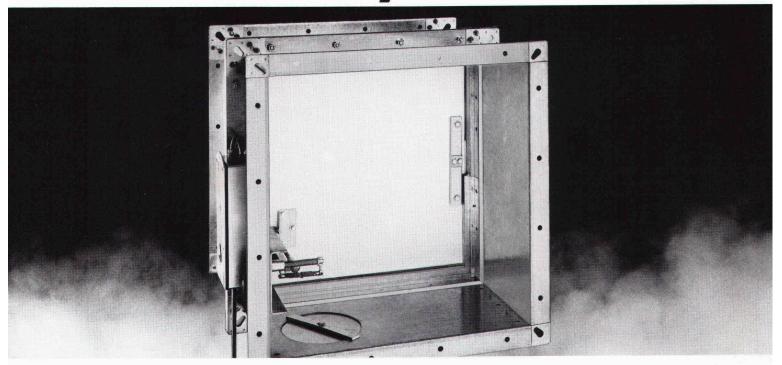
Vopor SA Bauelemente 2802 Develier Telefon 066 223065

Beratung + Verkauf 2540 Grenchen Bettlachstrasse 8 Telefon 065 528626

# Es gibt brennendere Probleme als Brandschutz-Klappen.



# Es sei denn, es brennt.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti Tel. 055/33 11 55

