

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 81 (1983)

Heft: 4

Werbung

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: 20.02.2025

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

Reprographie, Kopiersysteme

| | |
|--|-------------------|
| Aerni-Leuch AG Reprotechnik und Druck 3000 Bern | Tel. 031/53 93 81 |
| E. Collioud & Co. Plan-Repro + Druck 3007 Bern | Tel. 031/45 32 60 |
| Facit-Addo AG 8048 Zürich | Tel. 01/52 58 76 |
| Foto + Plan AG 8048 Zürich | Tel. 01/491 13 77 |
| Graphax AG 8048 Zürich | Tel. 01/62 37 27 |
| Kolok AG 3027 Bern | Tel. 031/55 50 10 |
| 3M (Schweiz) AG 8021 Zürich | Tel. 01/724 90 90 |
| A. Messerli AG 8152 Glattbrugg | Tel. 01/829 11 11 |
| Pfister-Leuthold AG 8048 Zürich | Tel. 01/52 36 30 |
| Walter Rentsch AG 8305 Dietlikon | Tel. 01/833 36 36 |
| Rex-Rotary AG Bürodruck- und Kopiersystem 3000 Bern 15 | Tel. 031/43 52 52 |
| Schenkel Vermessungen AG Anreibefolien INT, verzugsfreie TP (Kombi) am Rahmen Fotogr. Vergrößerungen und Verkleinerungen 8006 Zürich | Tel. 01/361 07 00 |
| Schweiz. Lichtpausanstalten AG 8023 Zürich | Tel. 01/251 96 28 |
| SLPA-Lichtpaus & Repro AG Lichtpausen und Reprotechnik 8001 Zürich | Tel. 01/34 96 28 |
| Stehlin AG Reprotechnik, Grosskopien, Technoshop 4052 Basel | Tel. 061/42 22 96 |
| Swissair Photo + Vermessungen AG Plan- und Kartenreproduktion 8035 Zürich | Tel. 01/363 33 33 |
| Vogelsanger M. Reproplantechnik Reproduktionen, Kartographie, Druck 4057 Basel | Tel. 061/33 44 40 |

Rohrsanierungen

| | |
|---|-------------------|
| Kasapro AG Kanalsanierungen 9202 Gossau | Tel. 071/85 35 11 |
|---|-------------------|

Spezial-Vermessungen

| | |
|--|-------------------|
| Comet Photo AG Luftaufnahmen 8006 Zürich | Tel. 01/361 97 80 |
| IGI Ingenieur-Gesellschaft mbH. Präzisions-Navigations-System für Bildflug und Sensoraufnahmen D-5912 Hilchenbach 1 Telex 876027 igi d | Tel. 02733-4600 |
| Krähenmann AG Kanal-Fernsehen/Brunnen-Fernsehen 9202 Gossau | Tel. 071/85 35 11 |
| Schenkel Vermessungen AG Industrievermessung 8006 Zürich | Tel. 01/361 07 00 |
| Straub AG Unterwasser-Topographie 7000 Chur | Tel. 081/27 47 77 |
| Swissair Photo + Vermessungen AG Luftbildaufnahmen/Erdvermessung/ Photogrammetrie 8035 Zürich + 6460 Altdorf | |

Vermessungsmaterial

| | |
|--|-------------------|
| Bornes & Balises SA (Auer & Wälti) Bornes industrielles Grenzmarken aus Kunststoff 2740 Moutier | Tel. 032/93 12 39 |
| Geo-Astor AG Geolith-Polyestersteine, Polygonschächte, Eisenrohre etc. 8840 Einsiedeln | Tel. 055/53 40 76 |
| Granitech AG March-, Polygon-, Triangulationssteine 3110 Münsingen | Tel. 031/92 45 45 |
| Gugger Hans Grenzmarken aus Kunststoff 3232 Ins | Tel. 032/83 19 65 |
| Racher & Co. AG Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs- geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen 8025 Zürich | Tel. 01/47 92 11 |
| Schenkel Vermessungen AG Vermarktungsmaterial 8006 Zürich | Tel. 01/361 07 00 |

Versicherungen

| | |
|---|-------------------|
| Authentic Treuhand AG Versicherungsberatungen 8006 Zürich | Tel. 01/361 66 26 |
|---|-------------------|

Weiterbildung

| | |
|---|-------------------|
| Alpha Sprachstudio 8032 Zürich | Tel. 01/252 49 94 |
| AKAD Akademikergesellschaft für Erwach- senenfortbildung AG 8050 Zürich | Tel. 01/302 76 66 |
| King's School of English für Sprachaufenthalte 8002 Zürich | Tel. 01/202 97 18 |
| OEKREAL 8023 Zürich | Tel. 01/211 60 60 |
| Pro Instruk AG 8048 Zürich | Tel. 01/62 70 22 |
| SAL-Sprachschule für Konversation und Korrespondenz 8006 Zürich | Tel. 01/361 75 55 |
| SIB-Fernschule 8048 Zürich | Tel. 01/62 20 60 |
| Sight + Sound Sprachen, kaufm. Fächer, Elektronik, Com- putertechnik 8001 Zürich | Tel. 01/211 15 00 |
| Verlag für Fernlehreurse Herrn H. Ulrich 8040 Zürich | Tel. 01/491 35 00 |
| Zentralstelle für berufliche Weiterbildung 9000 St. Gallen | Tel. 071/23 55 70 |

Werkzeuge

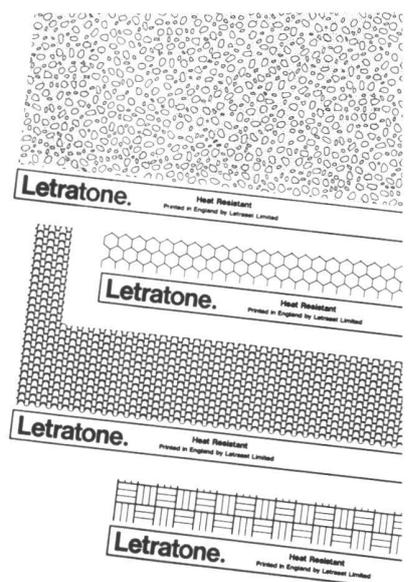
| | |
|---|-------------------|
| Geo-Astor AG Hilfsmittel für Planung + Vermessung 8840 Einsiedeln | Tel. 055/53 40 76 |
| Grab + Wildi AG Vermessungshilfsmittel 8023 Zürich | Tel. 01/251 57 88 |
| Heusser Bohrhammer für Vermessungsarbeiten 6330 Cham | Tel. 042/36 32 22 |

Neue Rasterfolien

Mit 560 Rasterfolien jetzt noch mehr Darstellungs- möglichkeiten beim technischen Zeichnen

Zu den bisherigen 416 Rastern aus dem Letratone-Rasterfolienprogramm von Letraset kommen jetzt weitere 144 neue hinzu. Damit bietet Letraset das bei weitem grösste Rasterfolienprogramm in der Schweiz. Letratone-Rasterfolien lassen sich in allen Anwendungsbereichen einsetzen, wie etwa technisches Zeichnen, Graphik, Architektur, Vermessungswesen und Bauleitplanung, für die jeweils spezielle Raster und Strukturen entwickelt wurden. Mit den Letratone-Rasterfolien bietet Letraset ein ausdrucksstarkes und dabei leicht zu handhabendes Hilfsmittel, um Ideen und Erläuterungen graphisch darzustellen, Kontraste zu setzen und technische Zeichnungen zu beleben.

Eine detaillierte Übersicht über die Auswahl an Rasterfolien gibt der neue Letratone-Rasterfolienkatalog.



Letraset (Switzerland) AG

Kanalstrasse 15, Postfach
8152 Glattbrugg



Ja bitte, der neue Letratone-Katalog interessiert mich, senden Sie ihn kostenlos an folgende Adresse:

Firma: _____
Name: _____
Strasse: _____
Plz./Ort: _____

Die Zukunft hat begonnen.



Seit 25 Jahren spricht man vom analytischen Auswertegerät als dem Instrument der Zukunft.

Jetzt hat die Zukunft begonnen! Das von Kern im digitalen Auswertesystem DSR1/GP1 verwirklichte Konzept bringt die seit langem erwartete Steigerung von Genauigkeit, Produktivität und Vielseitigkeit. Die folgenden einzigartigen Merkmale des DSR1/GP1-Systems tragen dazu bei.

Unübertroffene Optik

Das Auswertegerät Kern DSR1 besitzt die zur Auswertung auch ungewöhnlicher Bilder notwendige leistungsfähige Optik:

- 5-20facher Zoom (einzeln und gemeinsam)
- Messmarke mit stufenlos einstellbarem Durchmesser

- Bilddrehung um 360°
- Gesichtsfeld von 36 mm
- Auflösung von 70 Linien/mm (bei 10facher Vergrößerung)
- Basis innen/Basis aussen-Einstellung

Bedienungsfreundlichkeit

Die von Kern geschaffene Hard- und Software macht die Bedienung leichter als je zuvor, was sich günstig auf die Produktivität und die Arbeitsfreude des Operateurs auswirkt.

Software

Ausser den Standardprogrammen für die digitale und graphische Datenerfassung ist eine umfangreiche Bibliothek von Anwendungsprogrammen erhältlich. Sie umfasst Aero-triangulation, Projektverwaltung, planimetrische Kartierung, Profilaufnahmen, digitales Höhenmodell

Kern hat die Lösung!



sowie Interpolation und Kartierung von Höhenkurven.

Dezentralisation der Recheneinheiten

Die Rechnerintelligenz von DSR1 und GP1 ist auf mehrere Mikroprozessoren verteilt. Dies gewährleistet Ausbaufähigkeit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit.

Vielseitigkeit

Die Dezentralisierung der Recheneinheiten und das menügesteuerte Softwaresystem ermöglichen die Verwendung von DSR1 und GP1 auch in der terrestrischen und in der Nahbereichs-Photogrammetrie. Einfach zu benutzende Programmbibliotheken ermöglichen zudem die individuelle Lösung von Spezialaufgaben.

Zusätzliche Module

Eine Reihe von zusätzlichen Modulen lassen sich in das DSR1/GP1-System integrieren wie z.B. das Laser-Punktmarkiergerät PMD1 und das Datenaufbereitungssystem MAPS 200.

Bei der Wahl eines digitalen Auswertesystems steht vieles auf dem Spiel.

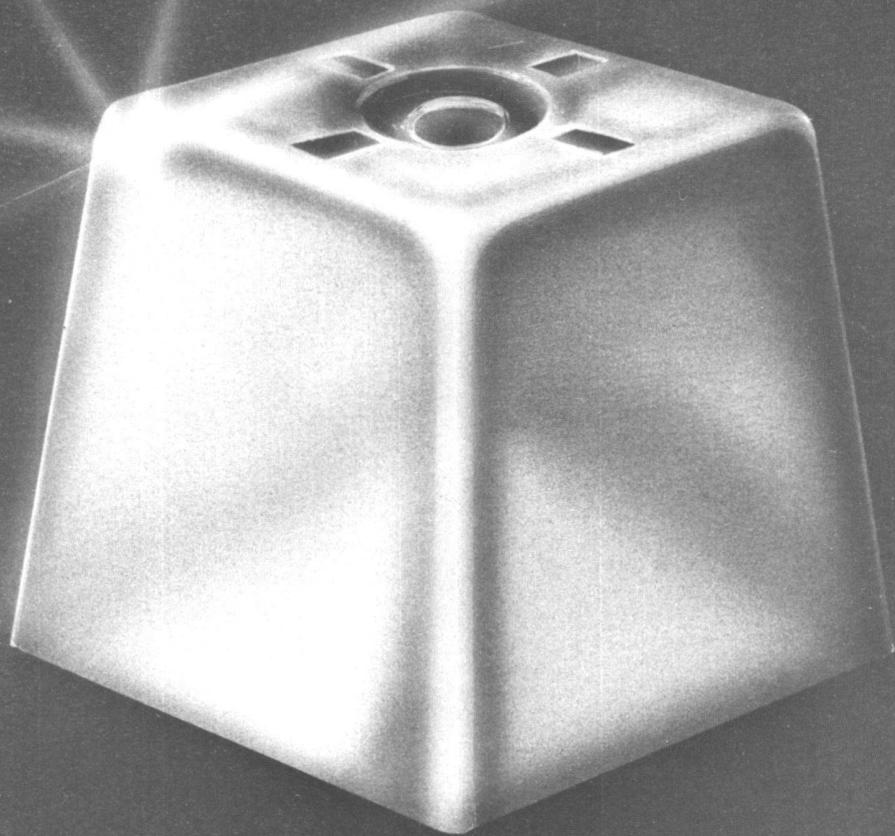
Das Ergebnis einer sorgfältigen Evaluation wird unweigerlich lauten: Kern DSR1/GP1.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei:

Kern & Co. AG
CH-5001 Aarau, Schweiz
Telefon 064 25 11 11
Telex 981106



**FÜR HÖHERE
PRODUKTIVITÄT**



BORNE FENO

*efficace
précise
économique*

E^{TS} FAYNOT

THILAY 08800 MONTHERMÉ (France) - Tél. (24) 32.81.22+ - Télex 840 345 F