

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: 74 (1976)

Heft: 11

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: 30.04.2026

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

**+ Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural**

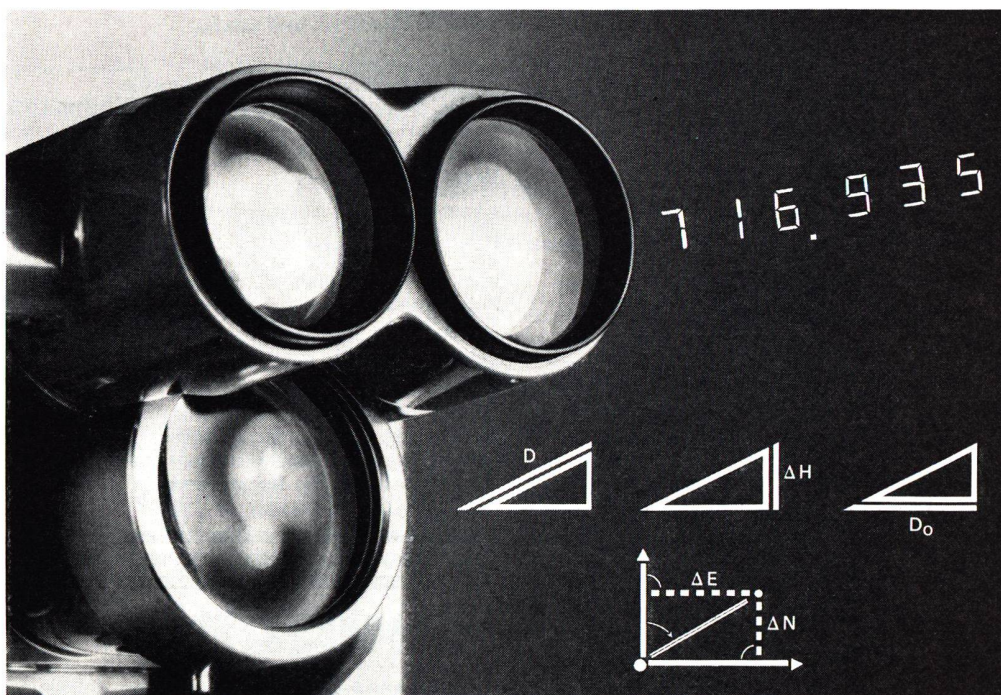
**Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

11-76

November 1976
Novembre 1976

74. Jahrgang
74e année

Mehr Reichweite. Mehr Funktionen. Mehr Möglichkeiten.



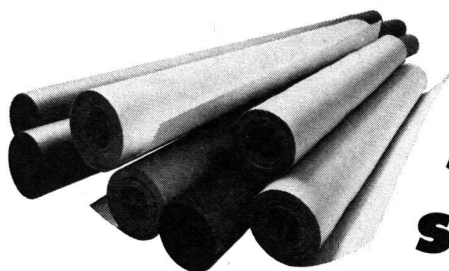
Der Distomat DI3S.

Mit dem Einprismen-Reflektor mißt man bis 1000 m, mit 3 Prismen 1600 m und mit 9 Prismen 2000 m, und dies **vollautomatisch**. Die Standardabweichung σ jeder Messung wird angezeigt – das gibt dem Beobachter Sicherheit. Neben der Schrägdistanz liefert der DI3S Horizontaldistanz, Höhendifferenz und sogar **Koordinatenunterschiede** auf Tastendruck. Beim Schalten auf **Wiederholungsmessung** erscheint automatisch alle 3 s die Schrägdistanz, besonders vorteilhaft für Absteckungsarbeiten.

Ablesung und Winkleingabe sind denkbar einfach: **10er-Tastatur** und Anzeige sind auf dem Meßteil bedienungsfreundlich angeordnet. Dank **Baukastenprinzip** paßt der DI3S wie seine Vorgänger auf die Wild-Theodolite T1, T16 und T2. Bei den neuen T1/T16-Modellen ist das Fernrohr mit aufgesetztem Zielkopf **durchschlagbar**. Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt (G1 329) – oder, noch besser, lassen Sie sich dieses neue System doch einmal zeigen.

Wild Heerbrugg AG
CH-9435 Heerbrugg/Schweiz

**WILD
HEERBRUGG**



Ja, es hat schon seine Gründe, warum Lichtpausspezialisten auf Messerlis **Lichtpauspapiere** setzen

Vor genau 100 Jahren begann Carl Alfred Messerli in Zürich mit der Herstellung von Lichtpauspapieren für das Negativverfahren.

Pioniergeist, Idealismus, strenge Qualitätsmassstäbe und nicht zuletzt ein reibungsloser Service haben im Laufe eines Jahrhunderts dazu beigetragen, das Ungewöhnliche zu schaffen: Heute arbeiten die meisten Lichtpausspezialisten mit Papieren und Filmen aus Messerlis umfassendem Sortiment. Beim Halbtrocken- ebenso wie beim Trockenverfahren.

Mit den opaken Papieren beispielsweise, die es in den verschiedensten Kopiergeschwindigkeiten, Farben, Gewichten und Formaten gibt.

Oder mit den bewährten Tochterpauspapieren, die durch schnelle Verarbeitung, höchste Transparenz, grossen Belichtungsspielraum und hervorragende Deckkraft bestechen.

Kommt es auf höchste Masshaltigkeit an, setzen Kenner auf Messerlis Tochterpausfilme aus weitgehendst reissfestem und feuchtigkeitsunempfindlichem Polyester material.

Und soll's schliesslich aussehen wie gedruckt, kommen die Kontrast-Lichtpauspapiere zum Zug.

Warten Sie nicht länger, Messerlis Spitzenprogramm kennen zu lernen. Gratismuster und ausführliche Informationen beschaffen Sie sich mit dem Coupon.

100 Jahre
mit der
Zukunft



Messerli

A. Messerli AG
8152 Glattbrugg ZH Tel. 01-810 30 40

Filialen: Basel Bern Genf Kriens Lugano
St. Gallen Sierre

Coupon TK 2.76

A. Messerli AG, Sägereistr. 29, 8152 Glattbrugg

- Wir bitten um Zusendung Ihrer Muster-Blätter.
- Ammoniak Halbtrocken
 Schicken Sie uns Ihre Lichtpaus-Dokumentation.
- Informieren Sie uns auch über Ihre Spezialbereiche Zeichenpapiere und -folien
 Kopieren / Drucken Mikrofilm
 Audiovision Aktenvernichtung.
(Gewünschtes bitte ankreuzen)

VP/4

Firma _____

Telefon _____

Adresse _____

zuständig _____

pausen kopieren drucken mikrofilm audiovision aktenvernichtung

Zurück zur Dezentralisation.

Unabhängigkeit können Sie kaufen. Eine gute und günstige Lösung ist der Tischcomputer «Diehl alphantronic».



Rechnen oder rechnen lassen? Das ist eine Frage, die sich dank der Vorteile von Jost und «Diehl alphantronic» leicht beantworten lässt.

Von Diehl das komplette System.

«Diehl alphantronic» macht den Anwender unabhängig. Er rechnet dann, wenn er Daten braucht. Und dort, wo er Daten braucht. Das heisst zu Hause, an Ort und Stelle, sogleich und sofort.

Der Tischcomputer «Diehl alphantronic» bewährt sich speziell beim anspruchsvollen Einsatz in der Vermessung (auch Neuvermessungen), im Strassenbau, dem Wasserbau (Hydraulik, Kanalisation) und für komplexe Aufgaben der Statistik.

Nach dem Baukasten-System wird je nach Anwendungsbereich die entsprechende Konfiguration zusammengestellt. Für den Baustatiker zum Beispiel den Tischrechner mit integriertem Drucker, Mathematik-Einschub (ROM) mit 30 Grund-Funktionen und Lösung grösserer Gleichungssysteme, dazu zwei Magnetbandstationen mit Philips-Standard-Kassetten für die Zwischenspeicherung und eine IBM-Kugelkopf-Schreibmaschine für den formulargerechten Ausdruck.

Als weitere periphere Geräte können unter anderen aber auch Magnetkarten-Geräte, Plotter und Lochstreifenleser angeschlossen werden, für besonders hohe Ansprüche sogar die einzigartigen «Floppy Disc»-Plattenspeicher für 40 000 Zahlen (und mehr), 16stellig, mit einer mittleren Zugriffszeit von 335 ms.

Von Jost die perfekte Software.

Weil auch der beste Computer nur so gut ist wie seine Programme, hat Jost besonderen Wert auf marktgerechte, praxisnahe Software gelegt, die schweizerischen Bedürfnissen genau entspricht.

Baustatik-Programme stammen von Statikern, Strassenbau-Programme von Vermessungs-Ingenieuren und statistische Analysen von Statistikern.

Dieses breite Angebot sofort verfügbarer Software ist deshalb die beste Gewähr, dass sich die Investition in einen eigenen «Diehl alphantronic» schon von Anfang an lohnt. Und sich immer wieder bezahlt macht.

Mit Jost zurück zur Dezentralisation.

- Schicken Sie uns detaillierte Prospekte über den «Diehl alphantronic».
- Wir möchten mit Ihrem «Diehl»-Spezialisten ein unverbindliches Gespräch führen.
- Uns interessiert eine Vorführung des «Diehl alphantronic».
- Wir würden gerne an einem «Diehl»-Seminar teilnehmen und bitten um eine Einladung.

Zuständig

Firma

Strasse

PLZ, Ort

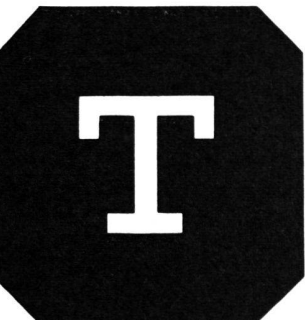
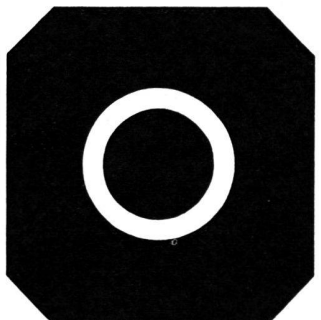
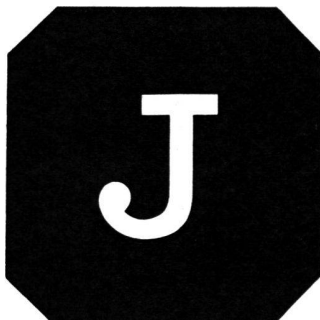
Einsenden an: Ernst Jost AG,
Wallisellenstrasse 301,
8050 Zürich.

Oder rufen Sie ganz einfach an:
Telefon 01/41 88 80.

«Diehl»-Tischcomputer sind möglicherweise nicht so bekannt. Um so bekannter sind dafür die Unternehmen, die mit «Diehl» rechnen.

Alusuisse AG, Neuhausen	Geographisches Institut, Uni Zürich	Institut für Toxikologie, Uni Zürich	*Rieter AG, Winterthur
Anorg-chem. Institut, Uni Bern	Gruppe für Rüstungsdienste, Thun	*Kantonsspital Zürich, Zürich	*Sandoz AG, Basel
AROE AG, Seelisbühlstrasse, Beckenried	*Hebeler & Co. AG, Wetzwil	Kant. Technikum, Burgdorf	Schindler-Aufzüge AG, Ebikon
Bank Rohner & Co. AG, St. Gallen	Heizungstechn. Büro Glässer, Le Landeron	Kant. Vermessungsamt, Bern	Städt. Bauamt Frauenfeld, Frauenfeld
*Bau- und Vermessungsamt Uster, Uster	R. Hochuli, Ing.-geom., Petli-Lancy	Laboratorium für Festkörperphysik, ETH Zürich	Städt. Krankenhaus, Baden
*Brown, Boveri & Co., Baden	*Hofmann-La Roche & Co. AG, Basel	Landis & Gyr AG, Zug	Stahkon AG, Zürich
*Bühler & Co. AG, Zürich	Ingenieur Ludgi Tunesi, Pregassona	Liechtensteinisches Gymnasium, Vaduz	Studio d'ingegneria Montorfani-Gisi, Lugano
*Ciba-Geigy AG, Basel	Ingenieurbüro O. Colloud, Zweisimmen	Meteorolog. und Vermessungsamt, St. Gallen	*Gehr. Sulzer AG, Winterthur
Cigarrenfabrik Weber Söhne AG, Menziken	Ingenieurbüro Ch. Eggenberger, Grabs	Messmer AG, Bauunternehmen, Sulgen	*Technicum Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds
Datsastic AG, Zürich	*Ingenieurbüro W. Fessler, St. Gallen	Métaux Précieux SA, Neuchâtel	Union International des Télécommunications, Genève
Dispo-Organisation, Biel	Ingenieurbüro Hofmann & Trüb, Elgg/ZH	*Mineralog. Institut, Uni Basel	Verband Schweiz. Konsumvereine, Wangen
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Dübendorf	*Ingenieurbüro A. Hulliger, Dornach	Motor-Columbus AG, Baden	Vermessungsamt des Kt. Thurgau, Frauenfeld
Eidg. Gesundheitsamt, Bern	Ingenieurbüro W. Leisiger, Zeugnach	*Patholog. Institut, Uni Bern	Vermessungsamt der Stadt Bern, Bern
Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Davos	Ingenieurbüro Rud. Meier, Oberwil/TG	Perfecta-Treuhand, Zürich	Vermessungsamt Winterthur, Winterthur
Eidg. Materialprüfungs-Anstalt, Dübendorf	Ingenieurbüro Ribordy & Luyet, Auvernier	Pflanzenphysiologisches Institut, Uni Bern	Vorstandsamt für Wasserbau, ETH Zürich
Eidg. Munitionsfabrik, Thun	Ingenieurbüro F. Rizzioli, Weinfelden	Pharmaz. Institut, ETH Zürich	Walo Bertschinger AG, Zürich
Emser-Werke AG, Domat-Ems	Ingenieurbüro N. Wyss & Fröh AG, Interlaken	Physikal.-chem. Institut, Uni Basel	Werkzeugmaschinenfabrik Bührle-Oerlikon, Zürich
*Escher-Wyss AG, Zürich	Institut für den Pflanzenbau, ETH Zürich	Psychologisches Institut, Uni Bern	Wirtschaftswissenschaftl. Institut, Uni Zürich
Fürstliches Bauamt, Vaduz	Institut für Physik, Uni Basel	Radio Schweiz AG, Flugsicherung, Kloten	Zahnärztl. Institut, Uni Zürich

*Diese Unternehmen besitzen mehrere «Diehl»-Tischcomputer



Schlossplatz 1
5001 Aarau
Telefon 064/22 82 25

Margarethenstrasse 87
4053 Basel
Telefon 061/22 81 33

Aarberggasse 5
3011 Bern
Telefon 031/22 11 36

Via San Gottardo 116
6900 Lugano-Massagno
Telefon 091/2 63 15

Hauptsitz: E. Jost AG, Wallisellenstr. 301, 8050 Zürich, Telefon 01/41 88 80