

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](#)

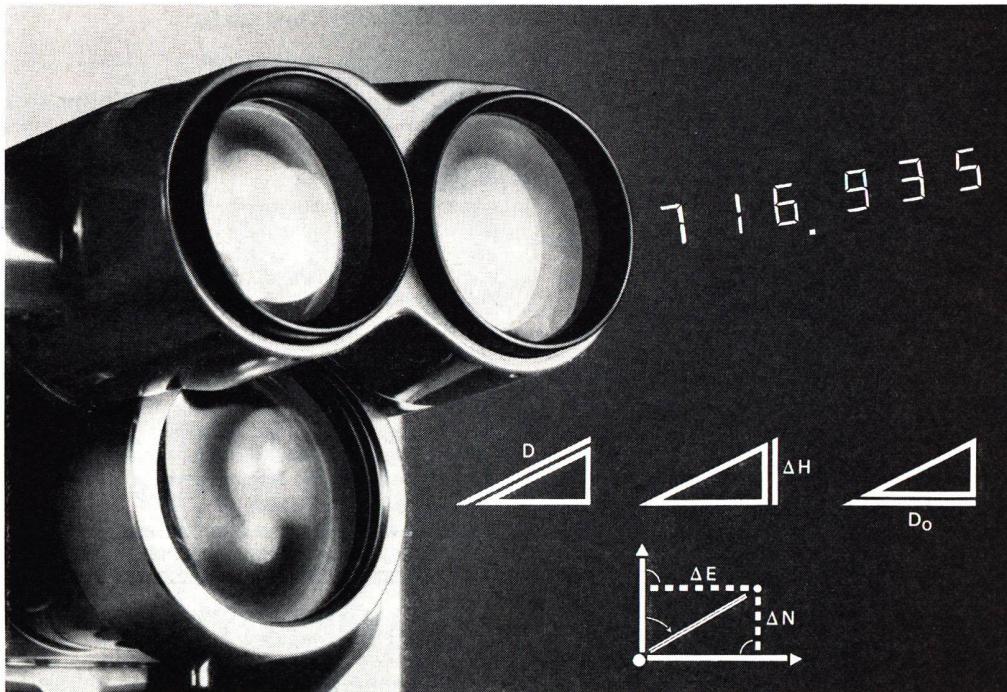
Terms of use

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: 19.01.2026

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

Mehr Reichweite. Mehr Funktionen. Mehr Möglichkeiten.



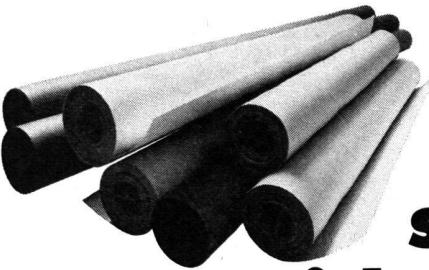
Der Distomat DI3S.

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 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 Winkeleingabe 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 Tochterpauspapiere, 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 Polyestermaterial.

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

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



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

Filialen: Basel Bern Genf Kriens Lugano
St. Gallen Sierre

pausen kopieren drucken mikrofilm audiovision aktenvernichtung

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)

H

Firma _____

Telefon _____

Adresse _____

zuständig _____

Zurück zur Dezentralisation.

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



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

Von Diehl das komplette System.

«Diehl alphatronic» 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 alphatronic» 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 alphatronic» schon von Anfang an lohnt. Und sich immer wieder bezahlt macht.

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

Akusuisse AG, Neuhausen	Geographisches Institut, Uni Zürich	Institut für Toxikologie, Uni Zürich	Rieter AG, Winterthur
Anorganisches Institut, Uni Bern	Gebr. Ing. Gossweiler, Dübendorf	*Kantonsspital Zürich, Zürich	*Sandoz AG, Basel
Anorg.-chem. Institut, Uni Zürich	Gruppe für Rüstungsdienste, Thun	Kant. Technikum, Burgdorf	Schindler-Aufzüge AG, Ebikon
ARGE N2, Seelisbergertobel, Beckenried	*Heberlein & Co. AG, Wattwil	Kant. Vermessungsamt, Bern	Stadtbaumt Frauenfeld, Frauenfeld
Bau- und Vermessungsamt, AG, St. Gallen	Heimdal, Institut für Bauingenieurwesen, Le Landeron	Landesamt für Feuerkörperphysik, ETH Zürich	Stadtbaumt Winterthur, Winterthur
*Bau- und Vermessungsamt Uster, Uster	R. Hochuli, Ing.-geom. Petit-Lancy	Liechtensteinisches Gymnasium, Vaduz	Stahltor AG, Zürich
*Brown, Boveri & Co., Baden	*Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel	Meliorations- und Vermessungsamt, St. Gallen	Studio d'Ingegneria Montoroni-Gieli, Lugano
*Bürkle & Co. AG, Zürich	Ingénierie Luigi Tunisi, Pregassona	Messme AG, Bauunternehmen, Sulgen	*Gebr. Sulzer AG, Winterthur
*Ciba-Geigy AG, Basel	Ingénieriebüro O. Colloud, Zweisimmen	Métaux Précieux SA, Neuchâtel	Technicum Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds
Ciba-Geigy Söhne AG, Menzniken	Ingénieriebüro Ch. Egger, Grabs	*Metallurgie AG, Winterthur	Urgyros SA, Bureaux des Télécommunications, Genève
Datastatic AG, Zürich	Ingénieriebüro H. H. St. Gallen	Motor-Columbus AG, Baden	Verband Schweiz. Konserven-, Waren-
Dispo-Organisation, Biel	Ingénieriebüro Hofmann & Trüb, Eppi/ZH	*Patholo AG, Baden	Vermessungsamt des Kt. Thurgau, Frauenfeld
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Dübendorf	Ingénieriebüro A. Hulliger, Dornach	Perfecta-Treuhändl. Zürich	Vermessungsamt der Stadt Bern, Bern
Eidg. Gesundheitsamt, Bern	Ingénieriebüro W. Leisinger, Zürich	Pflanzenphysiologisches Institut, Uni Bern	Vermessungsamt Winterthur, Winterthur
Eidg. Materialprüfungs- und Lawinenforschung, Davos	Ingénieriebüro M. Meier, Muri bei Bern	Pharmas. Institut, ETH Zürich	Walo Bertschinger AG, Zürich
Eidg. Materialprüfungs-Anstalt, Dübendorf	Ingénieriebüro R. Rizzoli, Weinfelden	Pharmas. Institut, Uni Basel	Werkzeugmaschinenfabrik Bürkle-Oerlikon, Zürich
Eidg. Munitionsforschung, Thun	Ingénieriebüro K. Wyss & Früh AG, Interlaken	Physikal.-chem. Institut, Uni Basel	Wirtschaftswissenschaftl. Institut, Uni Zürich
Emser-Wyss AG, Domat-Ems	Institut für den Pflanzenbau, ETH Zürich	Psychologisches Institut, Uni Bern	Zahnärztl. Institut, Uni Zürich
*Escher-Wyss AG, Zürich	Institut für Physik, Uni Basel	Radio Schweiz AG, Flugsicherung, Kloten	

*Diese Unternehmen besitzen mehrere «Diehl»-Tischcomputer

J

Schlossplatz 1
5001 Aarau
Telefon 064/22 82 25

O

Margarethenstrasse 87
4053 Basel
Telefon 061/22 81 33

S

Aarbergergasse 5
3011 Bern
Telefon 031/22 11 36

T

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