

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>

**+ Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural**

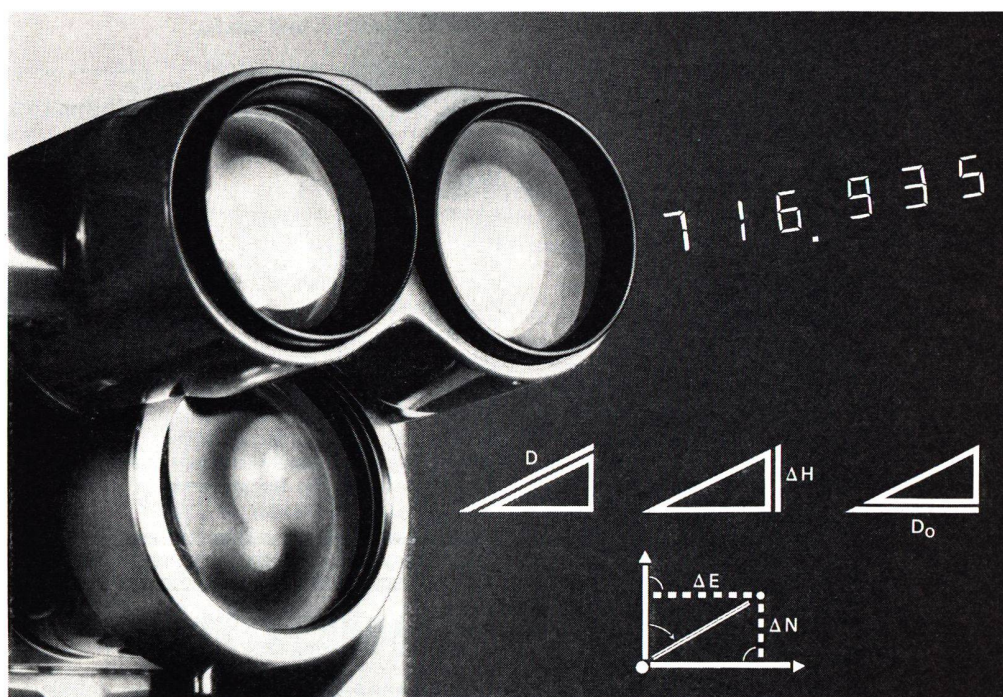
**Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

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)

VPH

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 alphasatronic».



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

Von Diehl das komplette System.

«Diehl alphasatronic» 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 alphasatronic» 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-Kugelschreibmaschine 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 alphasatronic» schon von Anfang an lohnt. Und sich immer wieder bezahlt macht.

Mit Jost zurück zur Dezentralisation.

☐ Schicken Sie uns detaillierte Prospekte über den «Diehl alphasatronic».

☐ Wir möchten mit Ihrem «Diehl»-Spezialisten ein unverbindliches Gespräch führen.

☐ Uns interessiert eine Vorführung des «Diehl alphasatronic».

☐ 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

Anorganisches Institut, Uni Bern

Anorg.-chem. Institut, Uni Zürich

AROE AG, Zweisöbbergraben, Beckenried

Bank Rohrer & Co. AG, St. Gallen

Bau- und Vermessungsamt Uster, Uster

*Brown, Boveri & Co., Baden

*Bühler & Co. AG, Zürich

*Ciba-Geigy AG, Basel

Cigarrenfabrik Weber Söhne AG, Menziken

Datsastic AG, Zürich

Dispo-Organisation, Biel

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Dübendorf

Eidg. Gesundheitsamt, Bern

Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Davos

Eidg. Materialprüfungs-Anstalt, Dübendorf

Eidg. Munitionsfabrik, Thun

Emser-Werke AG, Domat-Ems

*Escher-Wyss AG, Zürich

Fürstliches Bauamt, Vaduz

Geographisches Institut, Uni Zürich

Gebr. Ing. Gossweiler, Dübendorf

Gruppe für Rüstungsleistungen, Thun

*Heberlein & Co. AG, Wattwil

Heizungstechn. Büro Glaser, Le Landeron

R. Hochuli, Ing.-geom., Petit-Lancy

*Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel

Ingenieur Lutz Tunesi, Pregassona

Ingenieurbüro O. Colloud, Zweisimmen

Ingenieurbüro Ch. Eggenberger, Grabs

*Ingenieurbüro W. Fessler, St. Gallen

Ingenieurbüro Hofmann & Trüb, Elgg/ZH

*Ingenieurbüro A. Hülliger, Dornach

Ingenieurbüro W. Leisinger, Zeugnach

Ingenieurbüro Rud. Meier, Oberwil/TG

Ingenieurbüro Ribordy & Luyet, Auvier

Ingenieurbüro F. Rizzoli, Weinfelden

Ingenieurbüro N. Wyss & Fröh AG, Interlaken

Institut für Pflanzenbau, ETH Zürich

Institut für Physik, Uni Basel

Institut für Toxikologie, Uni Zürich

*Kantonsspital Zürich, Zürich

Kant. Technikum, Burgdorf

Kant. Vermessungsamt, Bern

Laboratorium für Festkörperphysik, ETH Zürich

Landis & Gyr AG, Zug

Lichtensteinisches Gymnasium, Vaduz

Mellorations- und Vermessungsamt, St. Gallen

Messmer AG, Bauntennehen, Sulgen

Métaux Précieux SA, Neuchâtel

*Mineralog. Institut, Uni Basel

Motor-Columbus AG, Baden

*Patholog. Institut, Uni Bern

Perfecta-Treuhand, Zürich

Pflanzenphysiologisches Institut, Uni Bern

Pharmaz. Institut, ETH Zürich

Pharmaz. Institut, Uni Basel

Physikal.-chem. Institut, Uni Basel

Psychologisches Institut, Uni Bern

Radio Schweiz AG, Flugsicherung, Kloten

*Rietor AG, Winterthur

*Sandoz AG, Basel

Schindler-Aufzüge AG, Ebikon

Städt. Bauamt Frauenfeld, Frauenfeld

Städtisches Krankenhaus, Baden

Stahlhof AG, Zürich

Studio d'ingegneria Montorfani-Gisi, Lugano

*Gebr. Sulzer AG, Winterthur

*Technicum Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds

Union International des Télécommunications, Genève

Verband Schweiz. Konsumvereine, Wangen

Vermessungsamt des Kt. Thurgau, Frauenfeld

Vermessungsamt der Stadt Bern, Bern

Vermessungsamt Winterthur, Winterthur

Versuchsamt für Wasserbau, ETH Zürich

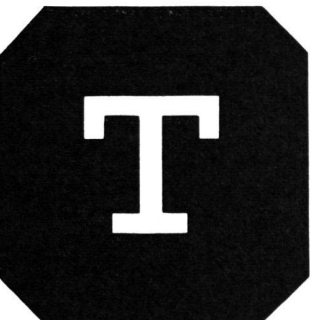
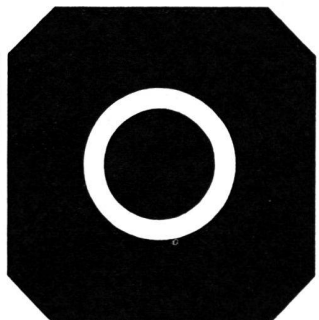
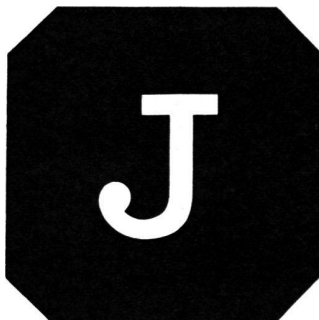
Walo Bertschinger AG, Zürich

Werkzeugmaschinenfabrik Bührle-Oerlikon, Zürich

Wirtschaftswissenschaftl. Institut, Uni Zürich

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