

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Band:** 82 (1984)  
**Heft:** 9  
  
**Rubrik:** Zeitschriften = Revues  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 17.11.2024

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

entsprechende Programmiersprachen und -werkzeuge zur Verfügung. Darüber hinaus ermöglicht der Industriestandard des M24 den Zugriff auf grosse Standard-Programm-bibliotheken. Olivetti bietet daneben auch Software für die Büroautomation an, z.B. für Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Geschäftsgraphik usw. Derartige Software wird durch Abkommen mit grossen europäischen Softwarehäusern von uns angeboten. Entsprechende Verträge sind mit Peachtree Software International und MicroPro Europa abgeschlossen.

Der Olivetti Personal Computer M24 kann auch als intelligenter Arbeitsplatz innerhalb von DDP-Netzen oder Büroautomations-Umgebungen eingesetzt werden. Darüber hinaus kann man ihn on-line an zentrale Grossrechner anschliessen und in 3270-Terminalnetze integrieren.

#### Technische Software

Für den Geometer steht das modulare Softwarepaket GEOS der Firma a/m/t software service ag zur Verfügung.

Für den Bauingenieur kann mit dem PCOS-Zusatzprozessor die reichhaltige Programmpalette von Olivetti verwendet werden.

Olivetti Verkaufs-AG, Computersystem ST, Kernstrasse 37, CH-8004 Zürich.

### Vorgefertigtes Wasserreservoir

Innerhalb von weniger als drei Stunden wurde in Densbüren AG ein Wasserreservoir mit 38 m<sup>3</sup> Nettoinhalt montiert. Vorbereitet war ausser dem Aushub eine saubere Sohle. Das Reservoir wurde im Werk einschliesslich aller Armaturen und einer Betontrennwand zwischen Nass- und Trockenkammer vorfabrikziert und in drei Elementen auf die Baustelle geliefert. Unmittelbar nach der Montage konnte mit den Eindeck- und Anschlussarbeiten begonnen werden.

Das Reservoir dient der Erschliessung der neuen landwirtschaftlichen Siedlung «Asper-



Montage des dreiteiligen Reservoirs

zelg). Vom gesamten Wasserinhalt sind 30 m<sup>3</sup> als Löschwasserreserve vorgesehen, maximal 8 m<sup>3</sup> stehen als Brauchwasser zur Verfügung. Der aus drei fünf Meter langen «Eternit»-Rohren mit einem Durchmesser von 2 Metern vorgefertigte Behälter erwies sich im Vergleich zu Ortsbeton als kostengünstiger. Eternit AG, CH-8867 Niederurnen

### Polyesterfolien

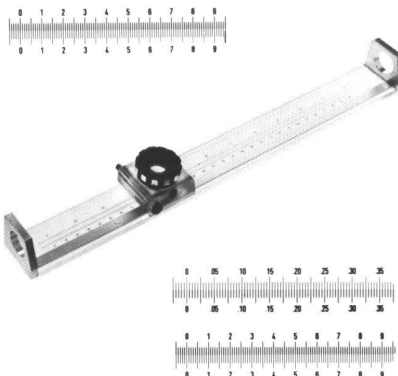
A. Messerli AG ist bekannt für seine Produktpalette von Polyesterfolien für verschiedene Anwendungen in der grafischen Industrie, der Zeichentechnik, Mikrographie und Kopiertechnik. Schon seit einigen Jahren werden ebenfalls Präzisions-Massstäbe mit Messskalen von 1/10 mm bzw. 1/100 mm und 5/1000 Zoll angeboten. Diese Instrumente werden in den verschiedensten Industriezweigen verwendet, überall dort, wo striktes Einhalten von Betriebsnormen und Toleranzen gefordert ist.

A. Messerli AG bietet nun zwei neue, technisch verbesserte Glasmassstäbe an, Amoscale C und Double-Scale C, welche höchsten Ansprüchen an die Messgenauigkeit entsprechen. Die sehr feinen Teilungslinien sind in Hartchrom auf den Glaskörper aufgedampft, parallaxfrei, kratzfest und Lösungsmittelbeständig. Eine 15fach-Lupe mit Feingewinde-Fokussierung und roter Zentrierblende zwischen Optik und Skala verhindert Parallax-Fehler und ermöglicht exaktes Ablesen der Messwerte. Amoscale C und Double-Scale C gibt es in Längen von 200 bis 1000 mm, wobei die Modelle ab 500 mm Länge mit zwei Lupen ausgerüstet sind. Sie werden in einer bruchsicheren Holzschachtel geliefert.

Diese Präzisions-Massstäbe werden hauptsächlich in den folgenden Bereichen eingesetzt:

- Forschungs- und Entwicklungsbüros
- Verpackungsindustrie
- Elektrotechnische Industrie; Elektronik, Printherstellung
- Labor und Reproatelier
- Kartographie, Photogrammetrie
- Wertschriftendruck, Siebdruck, Etikettendruck, Endlosdruck
- Vermessungsbüros, Hochschulen, Universitäten.

Die kompakte Bauweise und die sehr einfache Handhabung machen Amoscale C und Double-Scale C zu einem unentbehrlichen Werkzeug für alle Mess-Spezialisten.



Weitere Informationen erhalten Sie bei: A. Messerli AG, Postfach, CH-8152 Glattbrugg, oder A. Messerli GmbH, Klever Str. 40, D-4000 Düsseldorf 30.

## Zeitschriften Revue

### Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

7/84. M. Illner, H. Müller: Gewichtsoptimierung geodätischer Netze. Zur Anpassung von Kriteriummatrizen bei der Gewichtsoptimierung. K. R. Koch: Durch Hypothesentests aufzudeckende Deformationen. P. Kayser: Strenge Ausgleichung nivellistischer oder trigonometrischer Höhennetze – ein Problem für den HP 41 CV? – OTT-Flächcomputer. – Aktuelle Instrumentenkunde.

### Bildmessung und Luftbildwesen

4/84. R. Becker: Neue Möglichkeiten im Bildflug. M. Schilcher: Interaktive graphische Systeme.

### Photogrammetria

Vol. 39 no 2/84. W. P. Tayman, H. Ziemann: Photogrammetric camera calibration.

### Surveying and Mapping

Vol. 4 no 2/84. J. D. Bossler, R. H. Hanson: The Impact of VLBI and GPS on Geodesy. W. S. Dix: Early History of the American Congress on Surveying and Mapping (ACSM), Part IX – continued (1950). J. C. McDermott: Survey Information from Railroads. W. Lathrop: Triangulation Station Disboro 1839; Recovery 1982.

### Vermessungswesen und Raumordnung

5/84. H. Magel: Umweltgestaltung durch Flurbereinigung und Dorferneuerung – Aktuelle Bemerkungen zum Planungsverständnis der Flurbereinigung in Bayern. M. Stumpf: Bodenordnung zur Baulandbereitstellung – ein Beitrag der Flurbereinigung zur Entwicklung ländlicher Gebiete in Bayern. R. Manger: Baulandbereitstellung und Flurbereinigung. W. Benning: Zur Analyse von Staumauerdeformationen.

### Zeitschrift für Vermessungswesen

6/84. G. Konecny: Die Photogrammetrische Kameramission auf Spacelab-1. E. Haupt: Grenzfeststellung und Abmarkung der Grenzpunkte im Liegenschaftskataster – Entwicklung und Problematik. B. Wilmerstadt: Entscheidungskriterien zum Einsatz graphischer Datenverarbeitung bei der Stadtgrundkartenführung. W. I. Reilly: Three-dimensional Adjustment of Geodetic Networks: Examples from Southern New Zealand and West Germany. A. Preusser: Bivariate Interpolation über Dreieckselementen durch Polynome 5. Ordnung mit C<sub>1</sub>-Kontinuität. R. Kadaj: Die Methode «der besten Alternative»: Ein Ausgleichsprinzip für Beobachtungssysteme.