

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: 84 (1986)

Heft: 1

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: 22.02.2026

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

Die bespielbare Bildplatte ist da – ein neues Speichermedium



24 000 Bilder auf einer einzigen Bildplatte, problemlos mit der Videokamera aufzunehmen, jederzeit dank Laserabtastung verschleissfrei wiederzugeben – diesen Traum aller Verkaufsförderer, Werber, Archivare und Schulungsleiter verwirklicht die erste bespielbare Bildplatte nebst dem entsprechenden Recorder von Panasonic.

Das Gerät TQ-2023 F nimmt Daten auf einer 20 cm grossen Spiralbildplatte auf, und zwar von jeder Videoquelle wie Kamera, Tuner oder Recorder. Bei der Wiedergabe kann jedes der 24 000 Einzelbilder durch Eingabe der Bildnummer in einer halben Sekunde angesteuert werden. Aber auch Filmaufnahmen bis zu einer Länge von 13,3 Minuten lassen sich aufnehmen, zusätzlich Stereo-Ton in HiFi-Qualität mit dbx-Rauschunterdrückung. In Verbindung mit einem Computer (eine RS-232 c-Schnittstelle ist eingebaut) lassen sich mit der entsprechenden Software nach beliebigen Suchkriterien die Bildinformationen abrufen, und zwar als Einzelbilder, Bildfolgen in beliebiger Länge oder Mischformen daraus. Ideal geeignet ist Panasonic's RL-H 7000 als

portabler PC. Für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten ist das unkomplizierte Bildspeichergerät die ideale, preisgünstige Möglichkeit und unterliegt keinen Verschleisserscheinungen. Es erlaubt die sofortige Aufnahme in real time und von der Platte sofortigen Zugriff.

Die bespielbare Bildplatte gilt als ideales Speichermedium für viele Anwendungsbereiche, wo es um kleine Auflagen zu günstigen Preisen geht. Im medizinischen Bereich beispielsweise lassen sich Röntgenaufnahmen und Mikroskopotos ebenso archivieren wie EKG-Ausdrucke oder psychologische Tests. Behörden können Akten, Statistiken oder Bilder wie Entwürfe und Fingerabdrücke speichern, Museen Bestandslisten oder Abbildungen von Exponaten. In der Industrie dient die Bildplatte sowohl der schnellen Produktpräsentation und der Schulung als auch in Qualitätskontrolle, Ablage oder bei der Überwachung. Computergrafiken und Btx-Seiten lassen sich ebenso ablegen wie Werbespots oder Fotos wichtiger Kunden.

John Lay, Luzern

Datenfunksystem



Daten aus Betriebsabläufen jeder Art müssen heute rasch verfügbar sein. Das gilt auch für Arbeitsplätze mit variabilem Standort wie z.B. dem Gütertransport. Wie gelangt nun aber der Datenfluss von der EDV-Anlage zum Hubstapler oder Einsatzfahrzeug? Die moderne, zeitsparende Lösung heisst Datenfunk. Mit dem Datenfunksystem Didacom kann ein bestehendes Funknetz zum Sprech- und Datenfunksystem erweitert werden. Dazu wird das Datenfunkterminal DT 1200 über den Sprechgarnituranschluss direkt mit dem Handsprechfunkgerät oder dem Fahrzeugfunkgerät zusammengeschaltet. In Funktion ist es on-line über das Sprechfunknetz und den Datenfunkkonztrator mit dem Datenverarbeitungssystem (Rechner) verbunden. Über das Tastenfeld und die LCD-Anzeige kann der Güterdisponent, Lagerverwalter oder Si-

cherheitsbeamte seine Daten direkt eingeben oder abrufen. Einige besondere Vorteile des Didacom-Systems sind:

- Adaptiver Betrieb an handelsüblichen Sprechfunkgeräten und in Sprechfunknetzen mit Relaisbetrieb.
- verarbeitungssystem zum ortsunabhängigen, mobilen/portable Datenfunk-Terminal.
- Hohe Störsicherheit gegen Verfälschung durch fehlererkennende und fehlerkorrigierende Zeichencodierung.
- Druck-/Monitoranschluss am Datenfunkterminal
- Kanalbelegungszeit gegenüber reiner Sprachübertragung auf ca. 10% reduzierbar, dadurch mehr Teilnehmer pro Kanal möglich.

Autophon AG, Zürich