

**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:** 88 (1990)

**Heft:** 8

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

**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:** 01.04.2025

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

zeichnet, so insbesondere durch grosse Selbständigkeit, grosse Gewandtheit, grosse Sachkompetenz, sehr gute sprachliche Sicherheit, persönliche Pünktlichkeit und ständiges Engagement für die Pünktlichkeit aller Autoren. In all den Jahren hat es einfach immer geklappt. Viele Verbesserungen der redaktionellen und verlegerischen Qualität der Zeitschrift gehen auf Frau I. Wiesers Anregungen und Vorschläge zurück. Der Umgang mit Frau I. Wieser war von einer ebenso kritischen wie konstruktiven Zusammenarbeit geprägt. Ihre eigenen, hohen Anforderungen stellte sie auch an die Mitwirkenden. Ihr Selbstbewusstsein führte bisweilen zu Eigenwilligkeit, was dem Resultat keinen Abbruch tat und ihre Gesprächspartner herausforderte, Kritik gut zu begründen und Vorschläge konkret zu formulieren.

Frau I. Wieser ist eine vielseitig begabte und interessierte Person. Ihre Ausbildungen und die früheren Tätigkeiten belegen dies eindrücklich. Sie wurden an dieser Stelle, anlässlich ihres Jubiläums, in «10 Jahre Arbeit für die VPK», VPK 3/86, dargelegt. Endlich kann sie nun ihre beiden grossen Hobbies zum «zweiten Beruf» machen. Zum einen handelt es sich dabei um die Astrologie, zum anderen um das Schreiben von Theaterstücken. Schon seit vielen Jahren betreibt Frau I. Wieser Astrologie auf sehr seriöse, um nicht zu sagen auf beinahe wissenschaftliche Art und Weise. So ist sie auch Fachredaktorin bei der anerkannten «Zeitschrift für astrologische Psychologie – Astrolog». Ihre zweite grosse Liebe gilt dem Verfassen von Stücken für das Kindertheater. In dieser Tätigkeit – inklusive Inszenierungen – hatte sie schon früher grosse Erfolge, welche sie nun wieder aufnehmen möchte. Wir wünschen ihr bei der Verwirklichung ihrer Vorhaben das Beste und viel Zufriedenheit.

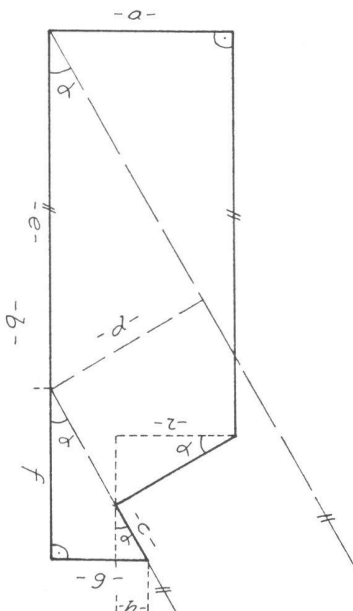
Frau I. Wieser hat auf den 30. November 1989 das IGP und die Zeitschrift «Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik» infolge Erreichens der Altersgrenze verlassen. Im Namen der Trägervereine der Zeitschrift danken wir ihr für die langjährige gute Arbeit und den grossen Einsatz herzlich. Wir wünschen ihr einen schönen Ruhestand.

H. J. Matthias, W. Sigrist, W. Ulrich,  
F. Zollinger

|      |                    |         |
|------|--------------------|---------|
| 1226 | Boltigen           | 1987    |
| 1228 | Lauterbrunnen      | 1987    |
| 1287 | Sierre             | 1986    |
| 1305 | Dt de Morcles      | 1986    |
| 1308 | St. Niklaus        | 1987    |
| 223  | Delémont           | 1987    |
| 241T | Val de Travers     | 1985/89 |
| 242T | Avenches           | 1987/89 |
| 270T | Genève             | 1986/89 |
| 263S | Wildstrubel        | 1985/90 |
| 264S | Jungfrau           | 1986/90 |
| 2504 | Magglingen–Macolin | 1987    |
| 2516 | Aletschgletscher   | 1987    |

## Lehrlinge Apprentis

### Lösung zu Aufgabe 4/90



$$33^{\circ}30' = 37.222^{\circ}$$

$$e = d : \sin \alpha = 36.236 \text{ m}$$

$$f = b - e = 15.264 \text{ m}$$

$$g = f \cdot \tan \alpha = 10.103 \text{ m}$$

$$h = c \cdot \sin \alpha = 3.312 \text{ m}$$

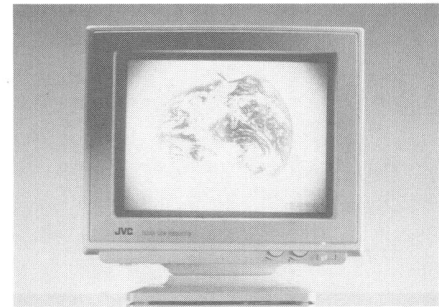
$$i = a - (g - h) = 10.709 \text{ m}$$

$$x = i : \cos \alpha = 12.842 \text{ m}$$

Hans Aeberhard

## Firmenberichte Nouvelles des firmes

### Strahlungsarmer Monitor von JVC



Als zeitgemässe Antwort auf Ergonomie und Umweltverträglichkeit werden vom Monitorhersteller JVC jetzt auch strahlungsarme Monitore hergestellt. Immer mehr wissenschaftliche Untersuchungen behaupten eine mögliche Schädigung durch Strahlung am Bildschirmarbeitsplatz, obwohl die Wechselwirkungsmechanismen weitgehend unerforscht sind.

Eine Person am Bildschirmarbeitsplatz setzt sich folgenden Strahlungen aus:

- schwache Röntgenstrahlen
- niederfrequente elektromagnetische Abstrahlung
- Staubpartikel, Ionen und teilweise auch Bakterien und Pilze (durch ein elektrostatisches Feld von einigen tausend Volt)

Die schwachen Röntgenstrahlen werden bereits in der oberen Hautschicht absorbiert und nach dem heutigen Stand der Wissenschaft als unschädlich angesehen. Die schädlichen Wirkungen sollen sowohl vom elektrostatischen als auch vom niederfrequenten, elektromagnetischen Feld ausgehen, das den Monitor umgibt.

In der Luft befinden sich elektrostatisch aufgeladene Staubpartikel und Moleküle, teilweise auch Pilze und Bakterien. Der positiv aufgeladene Teil davon wird vom Bildschirm angezogen und ein grosser Teil der negativ aufgeladenen Partikel fliegt dem Benutzer ins Gesicht. Brillenträgern wird bekannt sein, dass sie ihre Brille am Bildschirm-Arbeitsplatz regelmässig putzen müssen. Empfindliche Personen können auf das feine Staubpartikel-Bombardement angeblich mit Haut- und Augenreizungen reagieren. Der Schmutz lagert sich vorzugsweise an stärker gekrümmten Stellen ab, z.B. an der Nase oder den Augenlidern. Die festgestellten Hautirritationen sind vergleichbar mit dem Effekt erhöhter UV-Exposition. In mehreren schwedischen Untersuchungen wurden verschiedene Hautausschläge festgestellt, die in Zusammenhang mit dem Partikelstrom bei der Bildschirmarbeit gesehen werden. Das elektromagnetische Wechselfeld entsteht

## L + T / S + T

Bundesamt für Landestopographie  
Office fédéral de topographie

### Nachführung von Kartenblättern

Blatt  
feuille  
foglio

Nachführung  
mise à jour  
aggiornamento

|      |            |      |
|------|------------|------|
| 1084 | Damvant    | 1987 |
| 1110 | Hitzkirch  | 1988 |
| 1148 | Sumiswald  | 1987 |
| 1206 | Guggisberg | 1987 |
| 1207 | Thun       | 1987 |

durch die Hochspannungs-Transformatoren und die Ablenkspulen im Innern des Monitors. Die Wechselwirkung dieser Felder besteht angeblich in der Veränderung der Leitfähigkeit von Zellen, von der beispielsweise die Informationsübertragung der Nerven abhängt. Auch wird von Beeinflussungen physiologischer Funktionen, z.B. Transportvorgängen bei Zellmembranen berichtet. Bei Menschen wurden auch tagesrhythmische

Abläufe durch schwache, niederfrequente Felder gestört.

Beim strahlungsarmen JVC Monitortyp «GD-H3014 SGE» mit einer Auflösung von 640 × 480 Bildpunkten und beim AutoScan Monitor «GD-H3214 VCE» mit 800 × 600 Bildpunkten wird durch eine neu entwickelte Abschirmung des Bildschirms und das elektromagnetische Feld durch eine spezielle Anordnung der Ablenkspulen vermindert. Dieser

Monitor wurde sozusagen zum Schutz der Gesundheit des Anwenders gebaut. Als positiver Nebeneffekt knistert er auch nicht mehr beim Anfassen und durch die geringe statische Aufladung der Bildröhre zieht dieser Monitor auch praktisch keinen Staub mehr an.

Telcom, Grabenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 56 00



Architektur



Archäologie



sucht

## Vermessungstechniker(in) Vermessungszeichner(in)

sowie Vermessungsfachleute in freier Mitarbeit für

- Spezialvermessungen
- Photogrammetrische Aufnahmen

und Auswertungen mit dem Rolleimetric MR2

### CAD System

Arbeitsgebiet ganze Schweiz evt. Ausland




Medizin



Polizeiwesen

Es kommen auch kurzfristige Arbeitsverhältnisse zwischen Lehrabschluss und Rekrutenschule oder Auslandsaufenthalt in Frage

Ihr zukünftiger Arbeitsplatz bei



## Beer Schubiger Benguerel & Partner

Wir sind ein modernes leistungsfähiges Büro mit vielseitigem Einsatz und modernen Arbeitsgeräten (CAD-System)

Für unser Büro in OENSINGEN suchen wir

## Vermessungszeichner(in)


**Der Einsatzbereich umfasst:**

- Nachführung von Parzellarvermessung im Feld und Büro
- Zeichnerische Arbeiten in der Neuvermessung
- Einführung in modernes Computersystem
- Auf Wunsch vollnumerische Verarbeitung einer Neuvermessung

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Herrn Schubiger oder Herrn Christ - 062 / 76 23 76.

**BAUINGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO  
BEER SCHUBIGER BENGUEREL & PARTNER**  
von Rollstrasse 29 - 4702 Oensingen

L'ETAT DE GENEVE CHERCHE



■ Pour le département de l'Intérieur, de l'Agriculture et des Affaires régionales, Service du cadastre, nous cherchons un:

## Ingénieur géomètre officiel

adjoint à la Direction, en tant que responsable du secteur des nouvelles mensurations cadastrales.

Le titulaire devra coordonner l'exécution, la vérification et la mise en vigueur de toutes les nouvelles mensurations du canton. Ce poste nécessite des contacts fréquents avec les géomètres privés, les notaires, les services publics et les administrations communales.

**Conditions requises:**

- Brevet d'ingénieur géomètre officiel;
- Facilité dans les contacts humains;
- Bonne expression écrite et orale;
- Intérêt pour la recherche;
- Bonnes connaissances en informatique;
- Expérience dans les mensurations parcellaires.

Lieu de travail: 16-18, boulevard de Saint-Georges, Genève.

Entrée en fonction: à convenir

Les offres de service sont à adresser, sous pli confidentiel à Monsieur René BRAUN, Directeur du cadastre, bd de St-Georges 16-18, case postale 36 - 1211 GENEVE 8. Tél.: 022/27 46 75 qui se tient à votre disposition pour toute information complémentaire concernant ce poste de travail.