

**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:** 100 (2002)

**Heft:** 4

## Sonstiges

### 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:** 01.05.2026

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

te de contournement de Vufflens-la-Ville reliant le pôle de développement d'Aclens et la jonction autoroutière de Penthaz

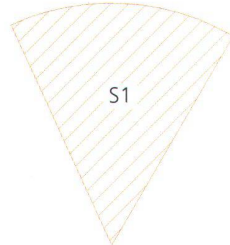
M. Miki Perroud, 1618 Châtel-St-Denis  
Topographie et surveillance des zones de permafrost par GPS

M. Domenico Piluso, 6702 Claro  
Protections contre les avalanches pour la commune de Ormont-Dessus, secteur Pic Chausy-La Tornette

M. Raphaël Seuret, 2800 Delémont  
Un SIG pour la gestion du patrimoine des chemins AF vaudois

M. David Varidel, 1170 Aubonne  
Nivellement GPS  
*EIVD – Filière de géomatique*

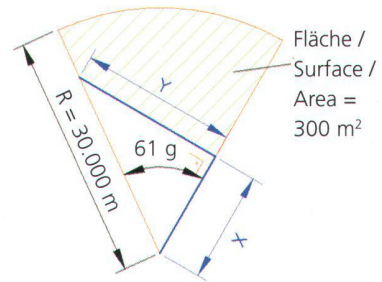
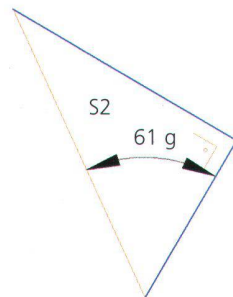
**Lösung zu  
Lehrlingsaufgabe 2/2002**



$$S1 = \frac{\pi * R^2 * 61}{400}$$

$$S1 = 431.1836 \text{ m}^2$$

$$S2 = S1 - 300 = 131.1836 \text{ m}^2$$



$$S2 = \frac{X * Y}{2}$$

$$Y = \text{tg}61 * X$$

$$S2 = \frac{X * \text{tg}61 * X}{2}$$

$$2 * S2 = X^2 * \text{tg}61$$

$$\frac{2 * S2}{\text{tg}61} = X^2$$

$$X = 13.579 \text{ m}$$

$$Y = 19.321 \text{ m}$$

N. Ciana

**VSVF-Zentralsekretariat:**  
**Secrétariat central ASPM:**  
**Segretaria centrale ASTC:**



Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Flühlistrasse 30 B  
3612 Steffisburg  
Telefon 033 438 14 62  
Telefax 033 438 14 64  
www.vsvf.ch

**Stellenvermittlung**

Auskunft und Anmeldung:

**Service de placement**

pour tous renseignements:

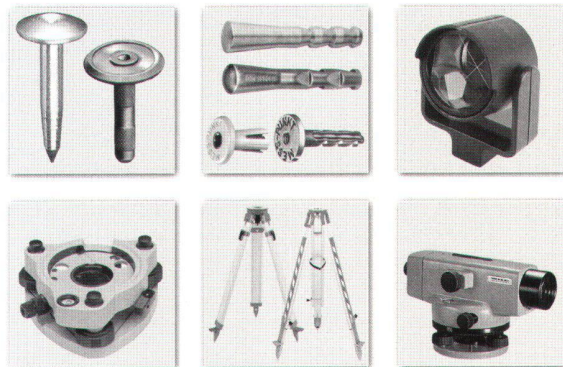
**Servizio di collocamento**

per informazioni e annunci:

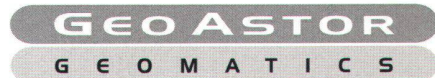
Alex Meyer  
Rigiweg 3, 8604 Volketswil  
Telefon 01 802 77 11 G  
Telefax 01 945 00 57 P

**IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER  
RUND UM DIE VERMESSUNG**

**Top-Qualität – kurze Lieferzeiten**



**Vermarktungsmaterial**  
**Vermessungszubehör**  
**Vermessungsinstrumente**  
**Wetterkleidung**  
**Maschinen und Werkzeuge**



GeoAstor AG, Oberdorfstrasse 8, 8153 Rümlang  
Tel. 01 817 90 10 – Fax 01 817 90 11

**Besuchen Sie unseren Online-Shop – www.geoastor.ch**