

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Band: 86 (1988)

Heft: 12

Rubrik: Lehrlinge = Apprentis

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>

- * Kilcher Burkhard, geb. 1957, 5620 Bremgarten
- * Küng Thomas, geb. 1959, 5116 Schinznach Bad
- Lutz Toni, geb. 1952, 7000 Chur
- Maag Werner, geb. 1961, 8136 Gattikon
- * Marxer Philipp, geb. 1953, FL-9485 Nendeln
- Meili Jürg, geb. 1962, 8600 Dübendorf
- * Menétréy Dominique, né en 1958, 1700 Fribourg
- * Meyer Alexander, geb. 1953, 8604 Volketswil
- Moser Jürg, geb. 1950, 1793 Jeuss
- * Müller Yvonne, geb. 1957, 1260 Nyon
- * Naegeli Philippe, né en 1958, 1800 Vevey
- * Pillonel Guy, né en 1959, 1474 Seiry
- * Plancherel Miguel, né en 1954, 2017 Boudry
- * Pulver Hans, geb. 1951, 3860 Meiringen
- * Rappaz Roger, né en 1942, 1891 Massongex
- * Rieder Urs, geb. 1959, 6460 Altdorf
- * Saillen Jean-Marie, né en 1949, 1890 St-Maurice
- * Santi Mario, nato nel 1958, 6563 Mesocco
- Schlunegger Christian, geb. 1962, 3800 Unterseen
- Schmid Urs, geb. 1962, 3942 Raron
- Stiefel Kurt, geb. 1951, 8425 Oberembrach
- Suter Martin, geb. 1962, 8406 Winterthur
- Teige Beat, geb. 1955, 3860 Meiringen
- * Traub Karl, geb. 1952, 6462 Seedorf
- Walker Alois, geb. 1955, 6440 Ingenbohl
- * Zengaffinen Gerhard, geb. 1959, 3945 Gampel
- * Zumsteg Rolf, geb. 1958, 5262 Frick

Ergänzungsprüfung /
Examen complémentaire

Bern, den 29. September 1988

Eidg. Vermessungsdirektion

Berne, le 29 septembre 1988

*Direction fédérale des
mensurations cadastrales*

Patentierung von Ingenieur-Geometern 1988 Ingénieurs géomètres brevetés de 1988

Aufgrund der bestandenen praktischen Prüfungen in Münsingen wird den nachgenannten Kandidaten die Urkunde als «Patentierter Ingenieur-Geometer» erteilt:

A la suite d'examens pratiques subis avec succès à Münsingen, le titre d'«ingénieur géomètre breveté» est décerné à Madame et Messieurs:

Barbieri Maurice, né en 1962, de Fribourg, 1772 Grolley

Boll Christian, né en 1953, de Sion, 1963 Vétroz

Burger Heinz, geb. 1954, von Freienwil, 5400 Ennetbaden

Frick Thomas, geb. 1962, von Adliswil und Sennwald, 3294 Büren a.A.

Keller Michael, geb. 1959, von Hugelshofen und Dotnacht, 8280 Kreuzlingen

Kreis Mathias, geb. 1961, von Ermatingen, 7270 Davos Platz

Marlétaz Jean-Marie, né en 1956, d'Ormont-Dessous, 1009 Pully

Pillonel Christophe, né en 1961, de Seiry, 1470 Estavayer-le-Lac

Plüss-Suter Daniela, geb. 1962, von Oberentfelden und Murgenthal, 8437 Zurzach

Schmid Thomas, geb. 1959, von Baar, 6340 Baar

Weber Armin, geb. 1960, von Schmiedrued, 4600 Olten

Bern, 27. September 1988

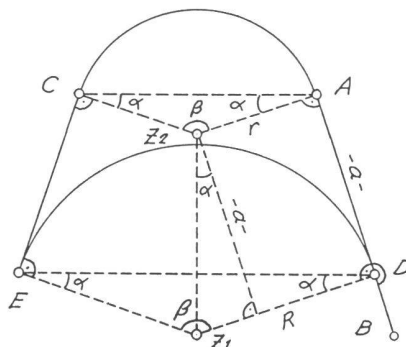
Eidg. Justiz- und Polizeidepartement

Berne, le 27 septembre 1988

Département fédéral de justice et police

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 6/88



$$AZ A \rightarrow B = 229.517^\circ$$

$$YD = 14.414, XD = 12.829$$

$$AZ A \rightarrow C = AZ D \rightarrow E = 349.992^\circ$$

$$AZ A \rightarrow C - AZ A \rightarrow B = 100^\circ = \alpha$$

$$\alpha = 20.475^\circ$$

$$\beta = 200^\circ - 2\alpha = 159.050^\circ$$

$$r = R - a \cdot \tan \alpha = 3.164 \text{ m}$$

$$F' = (D, Z_1, E, C, Z_2, A, D) = (R+r)\alpha = 90.0 \text{ m}^2$$

$$F'' = \square - \square = [(r^2 - R^2) \arccos \beta] : 2 = -37.5 \text{ m}^2$$

$$F = F' + F'' = \text{Surface} = 52.5 \text{ m}^2$$

Hans Aeberhard

Das Kern-Rätsel, die Gewinner

Gegen 70 richtige Lösungen sind aus dem In- und Ausland bis Ende September bei mir eingetroffen. Obwohl eigentlich für die Lehrlingen gedacht, sind offenbar eher die mittleren Jahrgänge am Denksport interessiert. Drei Sekretärinnen der Firma Kern haben die Gewinner der folgenden Preise ermittelt:

1 Kern Präzisions-Reisszeug im Wert von Fr. 200.— geht an:

Bernd Rosinger, Aemättlihof 117, 6370 Stans

1 Kern Reisszeug im Wert von Fr. 100.— geht an:

Hans Strasser dipl. Ing., Schützenweg 10, 7000 Chur

Und schliesslich eine Swiss-Quarz-Uhr Kern an:

Urs Gasser, Neugut, 8633 Wolfhausen.

Den von Fortuna auserwählten Gewinnern möchte ich herzlich gratulieren, den leider leer ausgegangenen Teilnehmern aber fürs Mitmachen ebenso herzlich danken.

Ebenfalls danken möchte ich Herrn M. Hukkele für die spontane Bereitschaft, einmal etwas neues in der VPK realisieren zu helfen. Die mehrmals gestellte Frage, wann erscheint das nächste Rätsel, kann ich nur an andere interessierte Firmen weitergeben.

W. Sigrist

Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst 1988

Alle fünf im Herbst an der Gewerbeschule in Zürich geprüften Lehrlinge haben die Prüfung mit Erfolg bestanden.

*Prüfungskommission
für Vermessungszeichner*

**Bitte Manuskripte
im Doppel einsenden**