

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: 12

Erratum: Berichtigung Lösung 5/86= Correction solution 5/86

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: 17.03.2025

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

- Studer Martin, geb. 1954, 3098 Köniz
 * Tornay Dominique, né en 1956, 1937 Orsières
 * Tscherrig Claude, né en 1956, 3960 Sierre
 Vogel Josef, geb. 1954, 6131 Ostergau
 von Rütte Daniel, geb. 1955, 3114 Niederwichtach
 Widmer Hans, geb. 1957, 8570 Weinfeld
 * Widmer Werner, geb. 1958, 5614 Sarmenstorf
 Wüthrich Anton, geb. 1956, 7075 Churwalden
 Zumsteg Rolf, geb. 1958, 5412 Gebenstorf
 * Ergänzungsprüfung/
 Examen complémentaire.

Ferner wurde folgendem Kandidaten, der bereits im Herbst 1985 die Prüfung abgelegt hatte, der Fachausweis verliehen: Meyer Alexander, geb. 1953, 8604 Volketswil.

Bern, den 10. Oktober 1986
Eidgenössische Vermessungsdirektion

Berne, le 10 octobre 1986
Direction fédérale des mensurations cadastrales

Patentierung von Ingenieur-Geometern 1986 Ingénieurs géomètres brevetés de 1986

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

A la suite d'examens pratiques subis avec succès, le titre d'«ingénieur géomètre breveté» est décerné à Milles et MM.:

- Amberg Erika, geb. 1961, von Zürich, 7320 Sargans
 Antener Markus, geb. 1961, von Bleiken/BE, 4144 Arlesheim
 Bachmann Rudolf, geb. 1958, von Niedereunforn/TG, 4805 Brittnau
 Berger Hanspeter, geb. 1951, von Salez-Sennwald/SG, 6460 Altdorf
 Bolliger Franz, nato nel 1951, di Uerkheim/AG, 6534 San Vittore
 Cardinaux Michel, né en 1960, de Blonay/VD, 1807 Blonay
 Egli Markus, geb. 1959, von Zürich, 3110 Münsingen
 Grob Madeleine, geb. 1955, von Cham/ZG, 7130 Ilanz
 Haller Christian, né en 1958, de Reinach/AG, 1226 Thônex
 Lucchini Alberto, nato nel 1961, di Massagno/TI, 6900 Massagno
 Mohr Benno, geb. 1937, von Wetzikon/ZH, 8623 Wetzikon
 Niederer Adrian, geb. 1959, von Lutzenberg/AR, 6562 Soazza
 Olivier Harold, né en 1957, de Bevaix/NE, 1800 Vevey
 Perret Thierry, né en 1959, du Locle/NE, 1024 Ecublens
 Pfeiffer Markus, geb. 1956, von Beggingen/SH, 8200 Schaffhausen
 Racine Joël, né en 1960, de Lamboing/BE, 2516 Lamboing

- Riedener Felix, geb. 1952, von Eggersriet/SG, 5430 Wettingen
 Rutz Hansjörg, geb. 1958, von Stäfa/ZH + Nesslau/SG, 9202 Gossau
 Schilter Eduard, geb. 1960, von Flüelen/UR, 6482 Gurtellen
 Schlatter Erwin, geb. 1960, von Herisau/AR, 9100 Herisau
 Schmid Felix, geb. 1960, von Thundorf/TG, 9403 Goldach
 Schweizer Markus, geb. 1955, von Niederhelfenschwil/SG, 7524 Zuoz
 Seiler Pius, geb. 1954, von Oberwil/BL, 4052 Basel
 Sonder Gaudenz, geb. 1959, von Salouf/GR, 7005 Chur
 Strässle Andreas, geb. 1956, von Bütschwil/SG, 5412 Gebenstorf
 Sulzberger Thomas, geb. 1953, von Winterthur, 1700 Fribourg
 Toneatti Rinaldo, geb. 1957, von Mollis/GL, 3136 Seftigen
 Ulrich Alois, geb. 1959, von Küssnacht a.R., 6370 Stans
 von Ehrenberg Philippe, geb. 1959, von Zürich, 3047 Bremgarten.

Bern, den 6. Oktober 1986
Eidg. Justiz- und Polizeidepartement

Berne, le 6 octobre 1986
Département fédéral de justice et police

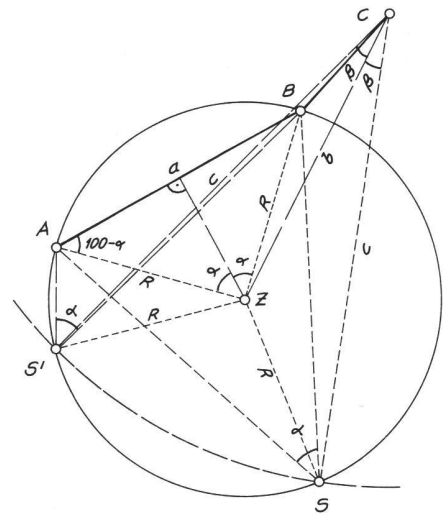


Lösung zu Aufgabe 6/86 Solution du problème 6/86

$$\begin{aligned} Az A \rightarrow B &= 70.483^\circ, a = 17.889m \\ 2R &= a : \sin \alpha, \alpha = 49.87^\circ, R = 12.675m \\ Az A \rightarrow Z &= Az A \rightarrow B + 100^\circ - \alpha = 120.613^\circ \\ Z &: y 14.016, x 13.967 \\ Az C \rightarrow Z &= 232.190^\circ, b = 20.612m \\ \cos \beta &= (b^2 + c^2 - R^2) : 2bc, c = 30.63m \\ \beta &= 19.753^\circ \\ Az C \rightarrow S &= Az C \rightarrow Z - \beta = 212.437^\circ \\ Az C \rightarrow S' &= Az C \rightarrow Z + \beta = 251.943^\circ \\ S &: y 18.054, x 1.953 \\ S' &: y 1.690, x 11.012 \end{aligned}$$

	Az	β	d
A	349.99	0.00	22.70
B	339.86	49.87	24.05
C	12.44	62.45	30.63
<i>Station S'</i>			
A	2.82	0.00	6.99
B	52.69	49.87	22.15
C	51.94	49.12	30.63

Hans Aeberhard



α ist ein Peripheriewinkel über der Sehne A–B im Kreis mit dem Radius R und dem Zentrum Z. S und S' sind die Schnittpunkte der Kreise mit den Zentren Z und C sowie den zugehörigen Radien R und c. Somit hat die Aufgabe 2 Lösungen.

α est l'angle périphérique sous lequel on voit la corde A–B du cercle de centre Z et de rayon R.

S et S' sont les intersections des cercles Z et C ayant les rayons respectifs R et c. Ainsi le problème a donc 2 solutions.

α è un angolo opposto alla corda A–B di un cerchio con il raggio R ed il centro Z.

S e S' sono i punti d'intersezione dei cerchi con i centri Z e C nonché i relativi raggi R e c. Quindi il problema ha due soluzioni.

Berichtigung

Ohne Verschulden des Verfassers haben sich bei der Lösung 5/86 im Heft 10/86 zwei ärgerliche Fehler eingeschlichen. Es heisst richtig: ... die Winkel α und β und nicht die Winkel d und S. Entschuldigung!

Im weiteren danke ich Fräulein Franziska Meier aus Frauenfeld für ihre Zuschrift. Sie hat als einzige Leserin auf meinen Aufruf in der Juliausgabe reagiert.

Ich wünsche allen Lesern und Leserinnen schöne Festtage und hoffentlich weiterhin viel Spass bei den Aufgaben.

Correction

Dans la solution du problème 5/86, revue 10/86, nous avons dû constater deux fâcheuses erreurs dont l'auteur n'est pas responsable.

La formule correcte est la suivante: les angles α et β remplacent les angles d et S. Nos excuses!

Par la même occasion je remercie vivement Mlle Franziska Meier de Frauenfeld, pour sa réponse. C'est la seule réaction concernant notre demande du mois de juillet.

A tout nos lecteurs, je souhaite une bonne fête de Noël et de fin d'année ainsi que beaucoup de plaisir pour nos exercices futures.

Hans Aeberhard