

# Lehrlinge = Apprentis

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **76 (1978)**

Heft 5

PDF erstellt am: **18.05.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

étrangères. Il a présidé la Commission internationale de Génie rural, dont il est le Président d'Honneur. Il a été chargé de nombreux mandats d'expert ou de consultant, par les Organisations internationales, les Gouvernements et des Entreprises privées, dans les cinq continents, en vue du perfectionnement de l'équipement rural dans les pays en développement, et de la promotion sociale. En qualité de Directeur des Cours de formation post-grade en hydrologie de l'EPFL il concourt à la formation de spécialistes de haut niveau, suisses et étrangers.

M. Regamey est aussi connu dans les milieux politiques: Il a présidé le Conseil Communal de Lausanne. Il a été député pendant 16 ans, jusqu'à fin 1977. Il préside encore l'Union des Bourgeois de Lausanne.

## Fachliteratur Publications

### Industriearchäologie

Archäologie, aus dem Griechischen stammend, bedeutet eigentlich, über Altertümliches erzählen. Genau dies hat sich die neue, unter dem Patronat der Schweizerischen Gesellschaft Pro Technorama erscheinende Zeitschrift «Industriearchäologie» zum Ziel gesetzt. Sie konzentriert sich auf die Industrie und berichtet über die fast unzähligen und verschiedenartigsten Gebiete.

Während sich im Ausland Wissenschaftler und Laien schon vor 20 Jahren zusammengesetzt haben, um den «Speicher» der Vergangenheit abzurufen, wird dies jetzt bei uns, wenn auch zu später Stunde, nachdem viele Zeugen der industriellen Vergangenheit verloren sind, in Angriff genommen. In einer Zeit des Strukturwandels, wo neue Ideen gesucht werden, hält unsere industrielle Vergangenheit noch viel Wertvolles verborgen, das es zu entdecken, auszuwerten und zu erhalten gilt. Die «Industriearchäologie» zeigt einen anschaulichen Weg des Lernens: Altes entdecken und der Entwicklungsgeschichte folgen, um so das Moderne tiefer und leichter zu verstehen. Industriearchäologie ist deshalb auch ein spannendes Hobby, das zu faszinierender Detektivarbeit führt.

Interessenten können einen einführenden Prospekt kostenlos beziehen bei: «Industriearchäologie», Postfach 16, 5200 Brugg.

Zeitschrift

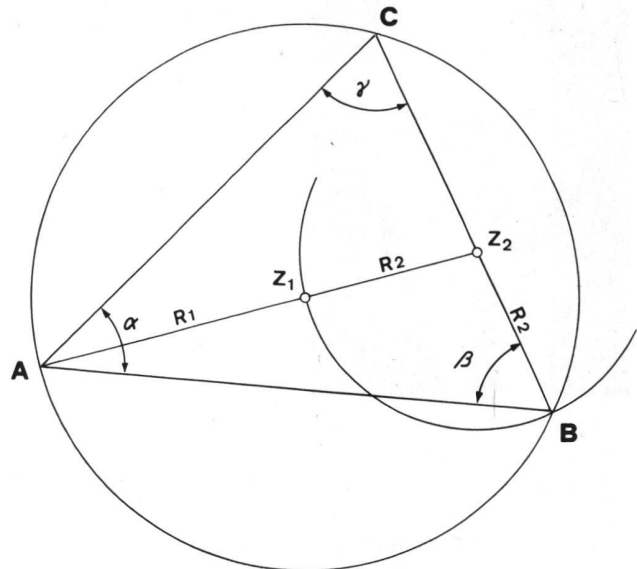
### «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik»

Sind Ihre älteren Jahrgänge vollständig? Solange Vorrat können wir Ihnen diese zu stark ermässigten Preisen ergänzen.

Anfragen an: Redaktion der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik», Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Hönggerberg, 8093 Zürich.

## Lehrlinge Apprentis

### Aufgabe Nr. 2/78 / Problème No 2/78



Von einem Dreieck ABC ist der Umkreis  $R_1$  gegeben. Ferner ist der Kreis mit dem Radius  $R_2$  gegeben, dessen Zentrum  $Z_2$  im Schnittpunkt der Dreiecksseite BC mit der Geraden durch  $AZ_1$  liegt. Die Ecke B liegt im Schnittpunkt beider Kreise.

Un triangle ABC est donné par: son cercle circonscrit  $R_1$  et par le cercle de rayon  $R_2$  dont le centre se trouve à l'intersection du côté BC avec le droite  $AZ_1$ . Le sommet B se trouve à l'intersection des 2 cercles.

Frage 1: Wie gross sind die Winkel  $\alpha$  und  $\gamma$ , ausgedrückt in  $\beta$ ?

Question 1: Trouver les angles  $\alpha$  et  $\gamma$  exprimés en fonction de  $\beta$ ?

Frage 2: Berechne die Winkel und die Seiten des Dreiecks ABC, für  $R_1 = 59,00$  m und  $R_2 = 38,00$  m.

Question 2: Calculer les angles et côtés du triangle ABC, pour  $R_1 = 59,00$  m et  $R_2 = 38,00$  m.

Frage 3: Stelle dieses Problem dar für den Fall, dass  $R_2$  grösser ist als  $R_1$ .

Question 3: Comment se présente le problème si  $R_2$  est plus grand que  $R_1$ .

Wir suchen Initiativen und tüchtigen

### Vermessungszeichner

(eventuell Vermessungstechniker)

für interessante und vielseitige Arbeiten (Güterzusammenlegung, Nachführung usw.). Stellenantritt sofort möglich.

Ingenieur- und Vermessungsbüro Hofmann + Trüb, 8353 Elgg ZH, Telefon 052 47 21 21.