

# Hinweis : géomètre regue mensuelle de l'ordre des géomètres-experts français, décembre 1963

Autor(en): **P.B.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **62 (1964)**

Heft 5

PDF erstellt am: **17.07.2024**

## **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.

deutung zukommt, werden eingehend dargestellt. Man gewinnt den Eindruck, daß es Frankreich heute weder am Willen noch an den Mitteln und den fähigen technischen Fachleuten fehlt, diese großen Aufgaben zum Erfolg zu führen. Lü

## Hinweis

*Géomètre – Revue mensuelle de l'Ordre des Géomètres-Experts français – Décembre 1963.*

*L'auscultation des souterrains*, par R. Taton, professeur à l'École nationale supérieure des Mines et à l'École supérieure des Géomètres et Topographes, et C. Lechartier, Ingénieur en chef adjoint à la Direction des services techniques de la R. A. T. P.

Le creusement de voies souterraines étant à l'ordre du jour, les auteurs de cet article se sont penchés sur le problème des moyens de contrôle mis à disposition des techniciens pour la surveillance de la stabilité des ouvrages exécutés. Les procédés mécaniques utilisés couramment ont une portée limitée, et leur manque de précision ne peuvent plus satisfaire aux exigences actuelles. Le procédé optique par photographie, malgré ses avantages certains, reste encore trop imprécis pour déceler de faibles mouvements.

L'un des auteurs de cet article, en collaboration avec un constructeur réputé, a mis au point un nouveau procédé, faisant appel aux ressources conjuguées de la mécanique et de l'optique, pour étudier et surveiller les voies souterraines. Le «profilographe», d'encombrement réduit et d'un poids relativement faible, peut s'adapter à tous les ouvrages et à tous les profils et permet un relèvement de grande précision. Dans des conditions normales, la forme d'une voûte peut être déterminée à moins de 2 cm près et l'erreur relative des mesures chiffrée en moyenne à  $\frac{3}{1000}$ .

Tous ceux qui sont appelés à contrôler de grands ouvrages souterrains liront cet article avec grand intérêt. P. B.

## Fédération Internationale des Géomètres (FIG)

### Kongreßpreis 1965 des Internationalen Geometerbundes für Abhandlungen junger Geometer

Der Kongreßpreis 1965 in der Höhe von 25 Pfund Sterling wird einem nach dem 1. Januar 1930 geborenen jungen Geometer für Originalabhandlungen verliehen werden.

Die Abhandlungen im Umfang von 3000 bis 5000 Wörtern, die noch nicht veröffentlicht sein dürfen, müssen spätestens bis zum 31. Dezember 1964 bei den Landesvereinen der Kandidaten in dreifacher maschinengeschriebener Ausfertigung, stilistisch und grammatikalisch bereinigt, eingereicht werden.

Als Themen sind nicht nur rein geodätische, sondern alle Berufsprobleme zugelassen, wie zum Beispiel:

- Geschichte der Vermessung in den einzelnen Staaten mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung der Berufsorganisationen.
- Gesetze über Grundeigentum.
- Studien zur Förderung des Austausches von Erfahrungen zwischen den Geometern der einzelnen Staaten.