

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **49 (1951)**

Heft 3

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR

VERMESSUNG UND KULTURTECHNIK

Revue technique Suisse des Mensurations et du Génie rural

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik. Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft f. Photogrammetrie

Editeur: Société Suisse de Mensuration et du Génie rural. Organe officiel de la Société Suisse de Photogrammétrie

REDAKTION: Dr. h. c. C. F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

Expedition, Administration und Inseratenannahme: BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR AG.

Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats

NR. 3 • II. JAHRGANG

der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“
Erscheinend am 2. Dienstag jeden Monats

13. MÄRZ 1951

INSERATE: 25 Rp. per einspalt. mm-Zelle.
Bei Wiederholungen Rabatt gemäß spez. Tarif

ABONNEMENTE:

Schweiz Fr. 15.—, Ausland Fr. 20.— jährlich
Für Mitglieder der Schweiz. Gesellschaft für
Photogrammetrie Fr. 10.— jährlich

Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz.
Vereins f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik

Vermessungstechnische Probleme in der Ölindustrie Venezuelas

Von O. Trutmann, Orselina

ehemaligem Chef der topographischen Abteilung
der Shell Caribbean Petroleum Co.

(Fortsetzung)

2. Die Konzessions-Vermessungen

Die Vermessungsprobleme, die sich in dieser Hinsicht in der Ölindustrie stellen, beziehen sich vorwiegend auf die Verhältnisse in Venezuela, beziehungsweise wie sie durch die venezolanischen Minengesetze bedingt werden. Es wird daher von Interesse sein, diese Gesetze, soweit sie von der Vermessung berücksichtigt werden müssen, kurz zu beschreiben.

Die Ölkonzessionen werden von der Regierung vergeben, da alle im Boden vorkommenden Mineralien Eigentum des Staates und nicht etwa der Grundeigentümer sind. Im Prinzip lassen sich die Konzessionen in zwei Kategorien teilen: die Explorations- und die Exploitationskonzessionen.

Die *Explorationskonzession* mit einem maximalen Flächeninhalt von 10000 ha muß innerhalb von drei Jahren in eine Exploitationskonzession verwandelt werden, wobei der Konzessionär nur die Hälfte der im Explorationstitel angegebenen Fläche zurückbehalten darf, während die andere Hälfte als sogenannte „Reserva Nacional“ an den Staat zurückgegeben werden muß. Die ausgewählte maximale Hälfte einer Explorationskonzession muß innerhalb des oben angeführten 3jährigen Termins in