

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **51 (1960)**

Heft 5

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

# MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

## LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM EIDG. GESUNDHEITSAMT IN BERN

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie

## TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE À BERNE

Organe officiel de la Société suisse de chimie analytique et appliquée

---

### ABONNEMENT :

Schweiz Fr. 17.— per Jahrgang (Ausland Fr. 22.—)    Preis einzelner Hefte Fr. 3.— (Ausland Fr. 4.—)  
Suisse fr. 17.— par année (étranger fr. 22.—)    Prix des fascicules fr. 3.— (étranger fr. 4.—)

---

BAND – VOL. 51

1960

HEFT – FASC. 5

---

## Untersuchungen zur Rauchmethodik

### III. Näherungsverfahren zur Ermittlung des Rauchzugvolumens aus Daten von Raucherbeobachtungen

Von *P. Waltz* und *M. Häusermann*

(Fabriques de Tabac Réunis S.A., Neuchâtel-Serrières)

#### Einleitung

In Kürze werden wir über eine umfangreiche Raucherbeobachtung berichten, die unternommen wurde, um die Gewohnheiten der Schweizer Raucher zu studieren, insbesondere im Hinblick auf die für das künstliche Abrauchen von Zigaretten massgebenden Bedingungen Zugintervall und Stummellänge. Unter Anwendung des im folgenden beschriebenen Verfahrens war es uns möglich, aus dem Beobachtungsmaterial (d.h. der Kenntnis der Zigarettenmarke, der Stummellänge, der Rauchdauer und der Anzahl Rauchzüge) auch das mittlere Rauchzugvolumen angenähert zu ermitteln.

#### A. Grundsätzliches zum Verfahren

Beim natürlichen intermittierenden Rauchen verbrennt nur ein Teil des in der Zigarette enthaltenen Tabaks in den Hauptstrom, während der Rest in den

Für die Mitarbeit der Herren E. Nyári und R. Prince möchten wir an dieser Stelle danken.