Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und

Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 51 (1960)

Heft: 5

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 21.10.2025

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

MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VEROFFENTLICHT 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.—) Suisse fr. 17.— par année (étranger fr. 22.—) Preis einzelner Hefte Fr. 3.— (Ausland Fr. 4.—)

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. Nyàri und R. Prince möchten wir an dieser Stelle danken.