Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und

Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 56 (1965)

Heft: 2

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: 14.12.2025

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

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. 22.— per Jahrgang (Ausland Fr. 27.—) Suisse fr. 22.— par année (étranger fr. 27.—) Preis einzelner Hefte Fr. 4.— (Ausland Fr. 5.—) Prix des fascicules fr. 4.— (étranger fr. 5.—)

Band - Vol. 56

1965

Heft — Fasc. 2

Beitrag zur Bestimmung des Eigehaltes in Teigwaren: Berechnung von Eiklar und Eigelb

Welcher Faktor soll zur Berechnung des Eiklars verwendet werden?

Von H. Hadorn und K. Zürcher Laboratorium des Verbandes Schweiz. Konsumvereine (VSK) Basel

1. Einleitung

Bei der Untersuchung von Frischeierteigwaren spielt neben der allgemein üblichen Bestimmung der Gesamtlipoide und des Cholesterins auch die Bestimmung der löslichen Proteine eine wichtige Rolle. Lipoide und Sterine sind charakteristische Bestandteile des Eidotters. Aus diesen Werten läßt sich der Eigelbgehalt berechnen. Die Bestimmung der wasserlöslichen Proteine hat von Fellenberg (1) in die Teigwarenanalytik eingeführt. Die Methode gestattet die Berechnung des Eiklargehaltes. In gewissen Fällen lassen sich auf Grund der löslichen Proteine Frischeierteigwaren von sogenannten Konserven-Eierteigwaren (aus Eipulver hergestellt) unterscheiden. Die von Fellenbergsche Methode ist von Hadorn und Jungkunz (2) etwas vereinfacht und verbessert worden. Sie liefert gut reproduzierbare Resultate. Das Prinzip war folgendes: Das fein gemahlene Teigwarenpulver wird mit Wasser geschüttelt und das Unlösliche abzentrifugiert. In