

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

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 7 (1916)

**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:** 28.12.2025

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

MITTEILUNGEN  
AUS DEM GEBIETE DER  
LEBENSMITTELUNTERRSUCHUNG UND HYGIEINE  
VERÖFFENTLICHT VOM SCHWEIZ. GESUNDHEITSAMT

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE  
ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE SUISSE DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE

---

ABONNEMENT: Schweiz Fr. 8.20 per Jahrg. — Ausland Fr. 10. — oder M. 8. —.  
Suisse fr. 8.20 par année. — Etranger fr. 10. — ou M. 8. —.  
Preis einzelner Hefte Fr. 1.50 (Ausland M. 1.50).  
Prix des fascicules fr. 1.50 (étranger M. 1.50).

---

BAND VII

1916

HEFT 5

---

**Ueber den Nachweis von Eiern in den Teigwaren.**

Von F. SCHAFFER und E. GURY.

(Mitteilung aus dem Laboratorium des Schweiz. Gesundheitsamtes.)

---

Nach dem Schweizerischen Lebensmittelbuch wird der Gehalt an Ei-  
substanz in den Teigwaren durch Bestimmung der Lecithinphosphorsäure  
nach *Juckenack*<sup>1)</sup> sowie der Menge des Fettes und der physikalischen Kon-  
stanten desselben festgestellt. Abgesehen davon, dass durch die beiden Ver-  
fahren eigentlich nur eine Prüfung in bezug auf Eigelb stattfindet, wird die  
Beurteilung in dieser Hinsicht erschwert und zuletzt unsicher gemacht  
durch den Umstand, dass auch die gewöhnlichen Teigwaren (sog. Wasser-  
ware) Mengen von Lecithinphosphorsäure und Fett enthalten, die innerhalb  
verhältnismässig weiter Grenzen schwanken können, und dass nach längerer  
Lagerung der Eierteigware der Gehalt an Lecithinphosphorsäure wesentlich  
zurückgehen kann.

Verschiedene Autoren haben infolgedessen andere Methoden in Vor-  
schlag gebracht. Vorerst wurde durch *Arragon*<sup>2)</sup> eine Vereinfachung der  
Methode von *Juckenack* veröffentlicht. Nach *Badini*<sup>3)</sup> ferner wird ein wässe-  
riger Auszug aus den gemahlenen Teigwaren vorerst mit Magnesiumsulfat  
ausgesalzen, filtriert und hierauf mit Salpetersäure gefällt. *A. Schmid*<sup>4)</sup>  
bewirkt die Ausscheidung des Albumins durch Erhitzen auf 80—85° und  
nachherigen Zusatz von Salpetersäure, und *L. Farcy*<sup>5)</sup> empfiehlt, den Stick-

<sup>1)</sup> Z. U. N. G. 1900, 13.

<sup>2)</sup> Ebendort 1906, 11, 520.

<sup>3)</sup> Riv. d'ig. et san. 1911, 394.

<sup>4)</sup> Diese Mitteilungen 1912, 193.

<sup>5)</sup> Ann. des Falsifications 1914, 183.