

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 1 (1910)  
**Heft:** 3

## **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:** 27.01.2026

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

# MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

## LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM SCHWEIZ. GESUNDHEITSAMT

## TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE SANITAIRE FÉDÉRAL

---

ABONNEMENT: Schweiz Fr. 8. — per Jahrg. — Ausland Fr. 10. — oder M. 8. —.  
Suisse fr. 8. — 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 I

1910

HEFT 3

---

### Ueber physikalisch-chemische Weinuntersuchung nach Prof. Dutoit.

(Mitteilung aus dem Laboratorium des schweizerischen Gesundheitsamtes.)

Von Dr. E. PHILIPPE und Dr. H. DUPERTHUIS.

#### *Einleitung.*

Die physikalisch-chemischen Arbeitsmethoden, welche bereits seit längerer Zeit mit Erfolg für die Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln Verwendung finden, sind neuerdings auch zur Analyse von *Wein* herangezogen worden. Namentlich die seit 1907 hierüber veröffentlichten Arbeiten der Herren *Paul Dutoit* und *Marcel Duboux*<sup>1)</sup> in Lausanne haben das Interesse der Lebensmittelchemiker in hohem Masse erregt, weil sie nicht nur den Zweck verfolgen, Weine auf physikalisch-chemischem Wege ihrer Zusammensetzung nach zu untersuchen, sondern wohl auch darauf hinzielen, die *Weinbeurteilung* um einen Schritt vorwärts zu bringen und Naturweine von Kunstweinen unterscheiden zu lehren. Hierbei erstreckt sich die Untersuchung auf die Bestimmung des Alkohols, der Sulfate, Gesamtsäure und des Gerbstoffs sowie der flüchtigen Säuren, flüchtigen Basen, Chloride und Mineralstoffe. Hiervon werden mit Ausnahme des Alkohols, für den eine auf ganz andern Voraussetzungen beruhende Methode ausgearbeitet worden ist, alle angeführten Weinbestandteile auf physikalisch-chemischem Wege, nämlich unter Zugrundlegung der elektrischen Leitfähigkeit bestimmt.

---

<sup>1)</sup> Schweiz. Wochenschrift für Chemie und Pharmacie: 1907, S. 753; 1908, S. 672, 690, 703; 1909, S. 402.

*M. Duboux*: Contribution à l'Analyse physico-chimique des vins. Dissertation. Lausanne 1908.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Bd. 45, S. 417.