

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 39 (1948)  
**Heft:** 6

## **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:** 26.01.2026

**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 Schweiz. 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. 15.— per Jahrgang. Preis einzelner Hefte Fr. 2.75  
Suisse fr. 15.— par année. Prix des fascicules fr. 2.75

---

BAND XXXIX

1948

HEFT 6

---

### Sur la concentration des moûts et la dilution des concentrés

par *Ch. Godet*

(Laboratoire de Chimie agricole de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich)

#### I. Partie théorique

##### *A. Introduction*

Dans l'industrie des concentrés, il est nécessaire de connaître la quantité de concentré à un degré Oechse donné qu'on obtiendra à partir d'une certaine quantité de moût, ou la quantité de concentré à diluer pour obtenir un volume déterminé de solution à un degré Oechsle donné. On a aussi besoin de connaître la quantité d'eau à évaporer d'un moût pour obtenir un concentré de degré Oechsle donné. Dans cette étude nous envisageons une nouvelle méthode pour résoudre ces problèmes techniques.

En pratique on a déjà envisagé bien des méthodes qui n'ont pas toujours donné entière satisfaction. Citons p. ex. qu'on est parti de l'extrait du liquide, déterminé sur la base de la densité du liquide, des tables donnant la quantité d'extrait correspondant. Ce procédé ne pouvait satisfaire parce qu'on utilise des tables empiriques et que dans le calcul on néglige un facteur important, celui