

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 58 (1967)  
**Heft:** 1

## **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:** 23.01.2026

**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 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. 58

1967

Heft — Fasc. 1

## Neue fluorometrische Methode zur Malvin-Bestimmung in Wein

*H. Hadorn, K. Zürcher und Valdemar Ragnarson*

Aus dem Laboratorium des Verbandes schweiz. Konsumvereine (VSK), Basel

### 1. Einleitung

Dem Malvin-Nachweis in Getränken kommt seit einigen Jahren eine beträchtliche Bedeutung zu, da die einzige einigermaßen zuverlässige Methode zum Nachweis eines eventuellen Zusatzes von Hybridenwein nur über das Malvin möglich ist. Die Prüfung erfolgt meistens nach einer papierchromatographischen Trennung der Weinfarbstoffe. Die Malvin-Flecken leuchten unter der Quarzlampe (kurzwelliges UV) intensiv ziegelrot.

*Ribéreau-Gayon* hat sich in grundlegenden Arbeiten (1, 2) eingehend mit der papierchromatographischen Trennung und Identifizierung von Anthocyanfarbstoffen der Traubenbeeren beschäftigt. In einer zusammenfassenden Arbeit (3) gibt er seine Befunde bekannt, die später von zahlreichen anderen Autoren bestätigt worden sind.

In den Beeren der europäischen Rebe *Vitis vinifera* kommen zahlreiche Anthocyan-Monoglucoside, aber keine Anthocyan-Diglucoside vor. In den Beeren einiger amerikanischer Arten (*V. riparia* und *V. rupestris*, sowie in Kreuzungen