Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **58 (1967)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.—) Preis einzelner Hefte Fr. 4.— (Ausland Fr. 5.—)
Suisse fr. 22.— par année (étranger fr. 27.—) 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