Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **26 (1935)**

Heft 1

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE A BERNE

ABONNEMENT:

Schweiz Fr. 10.—; für Mitglieder des Schweiz. Vereins analytischer Chemiker Fr. 5.— per Jahrgang.
Suisse fr. 10.—; pour les membres de la Société suisse des Chimistes analystes fr. 5.— par année
Preis einzelner Hefte Fr. 1. 80. — Prix des fascicules fr. 1. 80.

BAND XXVI 1935 HEFT 1

Reaktionen der zum Färben von Lebensmitteln zugelassenen natürlichen organischen Farbstoffe.

Von P. RUGGLI, A. STOLL und O. WALKER[1]).

Die folgenden Angaben beabsichtigen keine Monographie der natürlichen Farbstoffe zu geben, sondern enthalten einige kurze Angaben über die in der eidgen. Lebensmittelverordnung aufgezählten Farbstoffe zum Zwecke der ersten Orientierung.

In den Literaturabkürzungen bedeutet:

Ullmann: F. Ullmann's Enzyklopädie der technischen Chemie, 2. Auflage.

Rupe: H. Rupe, Lenzinger und Jetzer, Nachweis und Darstellung der wichtigsten Pflanzenfarbstoffe, aus E. Abderhalden's Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden.

Mayer: F. Mayer, Natürliche Farbstoffe, aus dem Handbuch der Lebensmittelchemie, herausgegeben von Bömer, Juckenack und Tillmans.

Schultz: Schultz-Lehmann, Farbstofftabellen, 7. Auflage, 1931.

1. Carotinoide.

Literatur: L. Zechmeister, Carotinoide in höheren Pflanzen (Polyenfarbstoffe), in G. Klein, Hdb. der Pflanzenanalyse III, 2. Teil, II, S. 1239. P. Karrer, Carotinoide in «Fortschritte der Physiologie» von Asher und Spiro.

[1]) Die Angaben über Nr. 1, 2 und 3 wurden von Dr. O. Walker, die über Nr. 8 von Prof. A. Stoll in Basel freundlichst zur Verfügung gestellt. Die Angaben über die andern Farbstoffe wurden vom Unterzeichneten teils der Literatur entnommen, teils durch einfache Versuche ergänzt. Der Indigo, welcher bisher bei den natürlichen Farbstoffen aufgezählt war, wurde zu den künstlichen Farbstoffen herübergenommen (siehe diese Mitt.).

P. Ruggli, Basel.