Zweite Studienreise

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **46 (1955)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-983096

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

Nous remercions très vivement la Maison Geigy A.G. à Bâle pour les colorants pour cirages et produits d'entretien des cuirs, qu'elle a bien voulu nous procurer.

Résumé

1. Nous avons appliqué avec succès la chromatographie sur papier à la séparation et à l'identification des colorants des crèmes pour chaussures et cirages.
2. Nous décrivons la méthode que nous avons mise au point pour isoler les colorants des crèmes et cirages pour chaussures.
3. Pour la séparation des colorants solubles dans l'eau nous avons utilisé deux solvants ammoniacaux, dont la formule est donné, et pour séparer les colorants insolubles dans l'eau (Soudans) un solvant constitué par un mélange d'acide formique à 85 % (80 parties) et d'eau (20 parties) est indiqué.

Zusammenfassung

1. Zur Trennung und Identifizierung der Farbstoffe in Schuhcrèmen und Schuhwichsen benützen die Autoren papierchromatographische Methoden.
2. Es wird ein Verfahren beschrieben, welches ermöglicht, die Farbstoffe aus Schuhcrèmen und Wichsen zu isolieren.
3. Die Trennung der wasserlöslichen Farbstoffe gelingt mit Hilfe von zwei in dieser Mitteilung beschriebenen ammoniakalischen Laufmittelgemischen, während die Trennung der wasserunlöslichen Farbstoffe (der Sudangruppe) durch ein neues Laufmittel erfolgt, das aus einem Gemisch von 80 Teilen Ameisensäure, 85 %, und 20 Teilen Wasser besteht.

Summary

Description of a method for the isolation of the dyes used in shoe polishes. The separation and identification of these dyes is made by paper chromatography. For the water-soluble dyes two solvent mixtures containing ammonium hydroxide were used, and a mixture of 80 parts of 85 % formic acid and 20 parts of water is recommended for the water-insoluble dyes (Soudans).

Littérature

[1]) *Deshusses* et *Desbaumes*, ces Travaux **44**, 500 (1953); **45**, 484 (1954); **46**, 193 (1955).

Zweite Studienreise

Eine Gruppe von Mitgliedern der Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie hat die Absicht, im Frühsommer 1956 einige Fabriken in Dänemark und Schweden zu besuchen. Die Dauer der ganzen Reise beträgt ca. 10 Tage und die Kosten ca. 800 Franken. Provisorische Anmeldung erbeten an das Eidg. Gesundheitsamt, Bern.