

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

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 57 (1966)

Heft: 3

Rubrik: Verleihung der Werder-Medaille für die Jahre 1963/1965 = Attribution de la médaille Werder pour les années 1963/1965 = Conferimento della medaglia Werder per gli anni 1963/1965

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: 05.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Résumé

1. Brève discussion des diverses possibilités de dosage complexométrique du calcium et du magnésium, en présence du phosphates, dans les produits diététiques et mise au point de deux méthodes de dosage.

2. Les essais effectués conduisent à recommander plus particulièrement l'une de ces méthodes dite méthode de titrage en retour. Elle donne de bons résultats aussi bien en présence de fortes que de faibles teneurs d'alcalino-terreux; d'autre part les phosphates ne gênent pas et le rapport Ca : Mg est sans importance.

Summary

Two methods have been examined and a procedure is described for the complexometric determination of calcium and magnesium, in presence of phosphates, in dietetic foods. — This procedure gives good results for small as well as for high contents of calcium and magnesium, the relation Ca : Mg being without importance. It is to be noted that the phosphates do not interfere.

Literatur

1. *Schwarzenbach G.*: Die komplexometrische Titration, 5. Auflage, Stuttgart. F. Enke Verlag (1965).
2. *Konrad H.*: ZUL. **118**, 35 (1962).
3. *Collier R. E.*: Chem. and Industry (1955) S. 587; zitiert nach *Schwarzenbach* S. 139.
4. *Ling E. R.*: Analyst **83**, 179 (1958); zitiert nach *Konrad* (2).
5. *Lewis L. L.* und *Melnick L. M.*: Analytical chemistry **32**, 38 (1960).
6. *Mälkki Y.*: Finn. J. Dairy Sci. **15**, 25 (1953); zitiert nach *Konrad* (2).
7. *Tichomirova C. T.* und *Simačkova O.*: Coll. Czech. Chem. Comm. **22**, 982 (1957); zitiert nach *Schwarzenbach* S. 141.
8. *Bieber* und *Vecera*: Anal. Chem. (Czechosl.) **6**, 17 (1961); zitiert nach *Schwarzenbach* S. 141.
9. *Schmid* und *Reilley*: Anal. Chem. **29**, 264 (1957).
10. *Burg* und *Conaghan*: Chem. Anal. **49**, 100 (1960); zitiert nach *Schwarzenbach* S. 141.

Verleihung der Werder-Medaille für die Jahre 1963/1965

Im Jahre 1943 wurde zur Erinnerung an den langjährigen Chef der Sektion für Lebensmittelkontrolle im Eidg. Gesundheitsamt die Prof. J. Werder-Stiftung mit Sitz in Bern errichtet. Diese Stiftung wird auch für die Jahre 1963 bis 1965 die Werder-Medaille sowie einen Geldpreis verabfolgen. Diese Auszeichnung kann verliehen werden an Personen schweizerischer Nationalität, die sich auf dem Gebiete der Lebensmittelchemie ausgezeichnet oder in anderer Weise große Verdienste um die Kontrolle, Gesetzgebung oder Technologie der Lebensmittel erworben haben. Ausnahmsweise kann die Medaille auch ausländischen Forschern zuerkannt werden.

Vorschläge für die Verleihung oder Bewerbungen um die Werder-Medaille sind mit schriftlicher Begründung bis spätestens 12. November 1966 an den Stiftungsrat der Prof. Werder-Stiftung, Elfenstraße 19, Bern, einzureichen.

Attribution de la médaille Werder pour les années 1963/1965

En souvenir de celui qui, pendant de nombreuses années, a été à la tête de la section des denrées alimentaires du Service fédéral de l'hygiène publique, il a été institué en 1943, à Berne, la Fondation prof. J. Werder.

Comme les années précédentes, cette institution attribuera également pour les années 1963 à 1965 la médaille du professeur Werder, ainsi qu'un prix en espèces.

Médaille et prix sont destinés à récompenser des personnes de nationalité suisse qui se sont distinguées par leur travaux dans le domaine de la chimie alimentaire ou qui ont acquis de grands mérites dans le contrôle, la législation ou la technologie alimentaire.

La médaille peut être décernée exceptionnellement à des savants étrangers.

Les propositions pour l'attribution de la médaille Werder ou les candidatures à celle-ci doivent être présentées par écrit, avec arguments à l'appui, au Conseil de la Fondation du professeur J. Werder, Elfenstrasse 19, à Berne, le 12 novembre 1966 au plus tard.

Conferimento della medaglia Werder per gli anni 1963/1965

Nell'anno 1943 venne creata a Berna, in memoria del prof. J. Werder, che fu per molti anni capo della Sezione per il controllo delle derrate alimentari dell'Ufficio federale dell'igiene pubblica, la fondazione portante il suo nome. Questa fondazione assegnerà anche per gli anni dal 1963 al 1965 una medaglia «Prof. J. Werder» e un premio in danaro. Questa distinzione speciale potrà essere conferita a persone di nazionalità svizzera che hanno acquistati meriti particolari nel campo della chimica alimentare oppure nel controllo dei viveri, nella legislazione o nella tecnologia dei generi alimentari. Eccezionalmente la medaglia può anche essere assegnata a scienziati stranieri.

Le proposizioni per l'attribuzione della medaglia Werder o le candidature a questo concorso devono essere presentate per iscritto, debitamente motivate, al Consiglio della fondazione prof. J. Werder, Elfenstrasse 19, Berna, al più tardi entro il 12 novembre 1966.