

# Quantitative pharmaceutical chemistry : theory and practice of quantitative analysis applied to pharmacy [G.L. Jenkins, A.G. du Mez, G.E. Christian, G.P. Hager]

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **40 (1949)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

## Bücherbesprechung

### Revue des livres

*«Quantitative Pharmaceutical Chemistry.  
Theory and Practice of Quantitative Analysis Applied to Pharmacy»  
de G. L. Jenkins, A. G. Du Mez, G. E. Christian, G. P. Hager*

3e édition, 1949, 531 pages

Mc Graw Hill Book Company Inc., New York, Toronto et Londres

Cet ouvrage, qui en est à sa 3e édition depuis 1931, est consacré, pour ses deux premiers tiers, à la description des méthodes chimiques et physiques principales utilisées dans l'analyse quantitative, agrémentée de nombreux exemples pratiques se rapportant à la pharmacie, et, pour le dernier tiers, à l'examen analytique de diverses substances pharmaceutiques, selon des méthodes particulières à la pharmacie et en accord avec les prescriptions de la Pharmacopée XIII et du Formulaire national VIII américains.

La partie générale de cet ouvrage intéressera le chimiste aussi bien que le pharmacien, car elle décrit brièvement, mais clairement, les principes et méthodes de l'analyse gravimétrique. Les méthodes physiques passées en revue sont la détermination de la solubilité, du poids spécifique et de la densité, du point d'ébullition, de l'indice de réfraction, du pouvoir rotatoire, de la viscosité, du pH; de plus l'analyse par colorimétrie et celle par électrolyse sont également décrites. Quant à sa partie spéciale (le dernier tiers de l'ouvrage) elle s'adresse plus nettement au pharmacien et plus particulièrement à celui qui travaille selon la pharmacopée américaine ou qui s'intéresse à cette dernière.

Cet ouvrage, d'une typographie impeccable, très clairement rédigé, pourvu de nombreux tableaux et de quelques illustrations, est imprimé sur un papier excellent. Nous pouvons le recommander aux étudiants en pharmacie, aux pharmaciens, et il n'est pas jusqu'aux chimistes à qui il pourra rendre des services, sans toutefois pouvoir leur remplacer le Treadwell.