

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Physiologie, hygiène, bactériologie = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Physiologie, Hygiene, Bakteriologie

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 1 (1908-1923)

Heft: 3: Variations avec l'âge dans la teneur de quelques organes en
phosphore total et en divers corps phosphorés

Artikel: Variations avec l'âge dans la teneur de quelques organes en phosphore
total et en divers corps phosphorés

Autor: Maurice, Henri

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306687>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	Pages 123
------------------------	--------------

CHAPITRE I

Dosage du phosphore dans les recherches biologiques.

Etude critique de la Méthode de NEUMANN	128
Etude critique de la Méthode de NEUMANN perfectionnée par GRÉGERSEN	130
Etude de la Méthode de WOY — Son adaptation aux recherches biologiques	131
A. — <i>Destruction de la matière organique</i>	131
B. — <i>Dosage proprement dit à l'état d'anhydride phosphomolybdique.</i>	134
C. — <i>Influence des principaux sels constitutifs des cendres sur la précipitation du phosphomolybdate d'ammonium</i>	141

CHAPITRE II

Le phosphore total dans le système nerveux.

A. — <i>Extraction et préparation des organes pour l'analyse</i>	145
B. — <i>Le phosphore total dans les organes secs</i>	147
C. — <i>Le phosphore total dans les organes frais</i>	150

CHAPITRE III

**Préparation chimique du phosphore dans
le système nerveux.**

A. — <i>Extraction par l'alcool</i>	163
B. — <i>Extraction par l'éther</i>	165
C. — <i>Digestion pepsique du résidu dégraissé</i>	165
D. — <i>Les résultats obtenus.</i>	
I. Phosphore lécithique	167
II. Phosphore nucléique	170
III. Phosphore inorganique; sa teneur par rapport à celle du phosphore organique	172

CHAPITRE IV

**Quantité de phosphore contenue dans le sang, le foie
et la rate. — Sa répartition chimique dans la rate.**

A. — <i>Phosphore total dans le sang</i>	175
B. — <i>Phosphore total dans le foie</i>	176
C. — <i>Le Phosphore dans la rate</i>	177
I. Le phosphore total	177
II. Le phosphore lécithique	178
III. Le phosphore nucléique	179
IV. Le phosphore inorganique.	180





