

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **1 (1908-1923)**

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

PDF erstellt am: **26.06.2024**

### **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.

# 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

---





