

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles =  
Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg**

Band (Jahr): **45 (1955)**

PDF erstellt am: **18.07.2024**

### **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.

# Contribution à l'étude de la théorie du diabète

Recherches sur la différence glycémique artério-veineuse  
(action de l'insuline) et sur la teneur en esters phosphoriques du foie  
et du muscle chez les rats normaux et chez les rats diabétiques

par EMILE DUPASQUIER

## TABLE DES MATIÈRES

1. Historique du diabète. . . . .	9
2. Hyperproduction ou non-utilisation du sucre ? Action de l'insuline sur l'utilisation du sucre . . . . .	13
3. Expériences personnelles . . . . .	31
4. Processus chimiques et influences hormonales. Mode d'action de l'insuline. . . . .	44
5. Conclusions générales . . . . .	67
6. Résumé . . . . .	68
7. Bibliographie. . . . .	70

### 1. Historique du diabète

Il faut remonter très haut dans l'antiquité pour découvrir les premières descriptions, bien rudimentaires il est vrai, de cette maladie qui ne prit son nom définitif qu'au I<sup>er</sup> siècle de notre ère. ARISTOTE <sup>1</sup>, HIPPOCRATE <sup>2</sup> et GALIEN <sup>3</sup>, en effet, signalent déjà une affection caractérisée par des flux surabondants d'urine, affection que l'auteur grec ARÉTÉE <sup>4</sup> nommera *Diabète* (du grec diabainô, passage des boissons à travers le corps sans s'arrêter), laissant bien entendre par là, du reste, la similitude existant pour lui et ses prédécesseurs entre ce qui sera plus tard le diabète sucré et le diabète insipide.

Depuis lors, la connaissance du diabète ne fait aucun progrès notable jusqu'à la fin du XVII<sup>e</sup> siècle, où un médecin anglais, THOMAS WILLIS <sup>5</sup> attire, le premier, l'attention sur la saveur mielleuse