

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **50 (1914-1915)**

Heft 185

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

LA MEMBRANE

SIÈGE DE TRAVAIL CHIMIQUE

PAR

A. TSCHIRCH.

Appuyé sur de nombreuses observations, j'ai émis l'opinion que la sécrétion dans les organes sécréteurs d'origine schizogène se fait dans le « strate résinogène », c'est-à-dire dans une des couches de la membrane et sans le concours du protoplasma. EULER, dans ses « Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenchemie », a contesté cette manière de voir ; les processus synthétiques ne sauraient se passer du concours du protoplasma. C'est l'opinion accréditée dans la physiologie de la nutrition et du métabolisme ; elle en constitue même un des fondements. Cependant il est permis, en se basant sur un nombre d'observations suffisant, de se demander si ce fondement est encore solide, si les prémisses sont justes. M'étant occupé depuis longtemps des membranes et des membranines, n'ayant en outre jamais perdu de vue leurs capacités physiologiques, je veux soumettre à un examen les faits connus qui paraissent servir de preuves de l'activité chimique de certaines membranes.

J'ai développé dans mon *Handbuch der Pharmacognosie* le fait que les membranes sont constituées par des