

HOPPE-SEYLER'S ZEITSCHRIFT

für

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

E. ABDERHALDEN-Halle, SVANTE ARRHENIUS-Stockholm, G. v. BUNGE-Basel, A. ELLINGER-Frankfurt a. M., G. EMBDEN-Frankfurt a. M., H. EULER-Stockholm, EMIL FISCHER-Berlin, H. FISCHER-Innsbruck, R. GOTTLIEB-Heidelberg, W. v. GULEWITSCH-Moskau, O. HAMMARSTEN-Upsala, S. G. HEDIN-Upsala, V. HENRIQUES-Kopenhagen, G. HOPPE-SEYLER-Kiel, O. KESTNER-Hamburg, F. KNOOP-Freiburg i. Br., R. KOBERT-Rostock, L. KREHL-Heidelberg, Wm. KÜSTER-Stuttgart, CARL TH. MÖRNER-Upsala, F. v. MÜLLER-München, J. P. PAWLOW-St. Petersburg, C. A. PEKELHARING-Utrecht, F. PREGL-Graz, E. SALKOWSKI-Berlin, M. SIEGFRIED-Leipzig, S. P. L. SÖRENSEN-Kopenhagen, H. STEUDEL-Berlin, H. THIERFELDER-Tübingen, H. WIELAND-München, R. WILLSTÄTTER-München, A. WINDAUS-Göttingen, E. WINTERSTEIN-Zürich, R. v. ZEYNEK-Prag.

herausgegeben von

A. KOSSEL,

Professor der Physiologie in Heidelberg

EINHUNDERTUNDDRITTER BAND.

Mit zwei Figuren und 20 Kurvenzeichnungen im Text und acht Abbildungen.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1918.

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung
vorbehalten.**

M. DuMont Schauberg, Straßburg.

Inhalt des hundertundritten Bandes.

HEFT I.

(Ausgegeben am 12. Oktober 1918.)

	Seite
Sörensen, S. P. L. Proteinstudien	1
Sörensen, S. P. L., und Margrethe Höyrup. Proteinstudien. I. Mitteilung. Über die Darstellung von Eialbumin- lösungen mit wohldefinierter Zusammensetzung nebst den angewandten analytischen Methoden. Mit zwei Figuren im Text	15
Mörner, Carl Th. Über aus Proteinstoffen bei tiefgreifender Spal- tung mit Salpetersäure erhaltene Verbindungen	80
Weinhagen, Albert B. Beiträge zur Kenntnis einiger pflanz- licher und tierischer Fette und Wachsorten. II. Mitteilung	84

HEFT II bis IV.

(Ausgegeben am 18. November 1918.)

Waentig, P., und W. Gierisch. Über ein einfaches Verfahren, die Verdaulichkeit des Celluloseanteils von Pflanzenfaser, insbesondere von Holzfaser, schätzungsweise zu bestimmen.	87
Sörensen, S. P. L. Proteinstudien. II. Mitteilung. Über das Säure- und Basebindungsvermögen des Eialbumins. Unter Mit- arbeit von Margrethe Höyrup, Jenny Hempel und S. Palitzsch. Mit 14 Kurvenzeichnungen im Text	104

HEFT V und VI.

(Ausgegeben am 25. November 1918.)

Sörensen, S. P. L., und Margrethe Höyrup. Proteinstudien. III. Mitteilung. Über die Zusammensetzung und die Eigen- schaften des mittels Ammoniumsulfats in krystallinischer Form ausgeschiedenen Eialbumins. Mit einer Kurven- zeichnung im Text und acht Abbildungen	211
--	-----

Sörensen, S. P. L., und Margrethe Höyrup. Proteinstudien. IV. Mitteilung. Über den Gleichgewichtszustand zwischen dem anskrySTALLISIERTEN EIERALBUMIN und der dasselbe umgebenden Mutterlauge und über die Anwendbarkeit der Gibbs'schen Phasenregel auf solche Systeme. Mit fünf Kurvenzeichnungen im Text	267
--	------------

Alphabetisches Verzeichnis der Autorennamen.

Gierisch, W., s. Waentig.

Höyrup, Margrethe, s. Sörensen.

Mörner, Carl Th., 80.

Sörensen, S. P. L., 1. 104.

Sörensen, S. P. L., und Margrethe Höyrup, 15, 211, 267.

Waentig, P., und W. Gierisch, 87.

Weinhagen, Albert B., 84.