

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., 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

EINHUNDERTUNDZWEITER BAND.

Mit 15 Kurvenzeichnungen im Text.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1918.

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

M. DuMont Schauberg, Straßburg.

Inhalt des hundertundzweiten Bandes.

HEFT I und II.

(Ausgegeben am 6. Juli 1918.)

	Seite
Meyerhof, Otto. Über das Gärungscoferment im Tierkörper. 2. Mitteilung	1
Hammarsten, Olof. Studien über Chymosin- und Pepsinwirkung. IV. Mitteilung. Die Wirkung der Enzyme auf Natriumcaseinate	33
Gonnermann, Max. Zur Biologie der Kieselsäure und der Ton- erde in den Vogelfedern	78

HEFT III und IV.

(Ausgegeben am 3. August 1918.)

Hammarsten, Olof. Einige Bemerkungen über das Erbsenlegumin — — Studien über Chymosin- und Pepsinwirkung. V. Mitteilung. Wirkung der Enzyme auf Erbsenlegumine	85 105
Thannhauser, S. J., und G. Dorf Müller. Experimentelle Studien über den Nucleinstoffwechsel. V. Mitteilung. Über die Auf- spaltung des Purinringes durch Bakterien der menschlichen Darmflora	148
Windaus, Adolf. Energische Oxydation des Cholesterins mit Salpetersäure	160
Eigenberger, Fritz. Zur Kritik der klinischen Verwertbarkeit von Gefrierpunktsuntersuchungen	166
Euler, Hans, und Olof Svanberg. Untersuchungen über die che- mische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. XV. Mit- teilung. Neue Messungen an <i>Bact. acidi lactis</i> (<i>Strepto-</i> <i>coccus lactis</i>). Mit zwei Kurvenzeichnungen im Text . .	176

HEFT V und VI.

(Ausgegeben am 23. August 1918.)

Meyerhof, Otto. Zur Kinetik der zellfreien Gärung. Mit sieben Kurvenzeichnungen im Text	185
Lautenschläger, C. L. Über die titrimetrische Bestimmung des Histidins und anderer Imidazolderivate	226

	Seite
Feulgen, R. Bestimmung der Purinbasen in Nucleinsäuren nach huminfreier Spaltung	244
Euler, Hans, und S. Heintze. Über die Rolle der Phosphate bei der alkoholischen Gärung	252
Feulgen, R., und G. Landmann. Das Verhalten der Thyminsäure zu Phenylhydrazin	262
Fischer. Über Reststickstoffbestimmung im Blutserum	266
Christiansen, Johanne. Zur Theorie und Praxis der Alkohol-desinfektion. Mit sechs Kurvenzeichnungen im Text . . .	275

Alphabetisches Verzeichnis der Autorennamen.

<p>Christiansen, J., 275. Dorf Müller, G., s. Thannhauser. Eigenberger, F., 166. Euler, H., und S. Heintze, 252. — und O. Svanberg, 176. Feulgen, R., 244. — und G. Landmann, 262. Fischer, 266. Gonnermann, M., 78.</p>	<p>Hammarsten, O., 33, 85, 105. Heintze, S., s. Euler. Landmann, G., s. Feulgen. Lautenschläger, C. L., 226. Meyerhof, O., 1, 185. Svanberg, O., s. Euler. Thannhauser, S. J., und G. Dorf- müller, 148. Windaus, A., 160.</p>
--	--
