

HOPPE-SEYLER'S ZEITSCHRIFT

für

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. G. v. BUNGE in Basel, Prof. EMIL FISCHER in Berlin, Prof. O. HAMMARSTEN in Upsala, Prof. F. HOFMEISTER in Strassburg, Prof. G. HOPPE-SEYLER in Kiel, Prof. HUFNER in Tübingen, Prof. HUPPERT in Prag, Prof. JAFFÉ in Königsberg, Prof. E. LUDWIG in Wien, Prof. NENCKI in St. Petersburg, Prof. C. A. PEKELHARING in Utrecht, Prof. E. SALKOWSKI in Berlin, Prof. E. SCHULZE in Zürich und Prof. H. THIERFELDER in Berlin

herausgegeben von

A. KOSSEL,

Professor der Physiologie in Marburg

FÜNFUNDZWANZIGSTER BAND.

Mit einer Tafel und vier Abbildungen im Text.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1898.

Inhalt des fünfundzwanzigsten Bandes.

HEFT I und II.

(Ausgegeben am 10. Mai 1898.)

	Seite
Roos, E. Zur Kenntniss des Jodothyrens	1
Schulz, Fr. N. Die Bindungsweise des Schwefels im Eiweiss	16
Bunge, G. v. Die Assimilation des Eisens aus den Cerealien	36
Galeotti, Gino. Beitrag zur Kenntniss der bacteriellen Nucleo- proteide	48
Folin, Otto. Die Hopkins'sche Harnsäure-Bestimmung. (Entgegnung)	64
Aberhalden, Emil. Zur quantitativen vergleichenden Analyse des Blutes	65
Sundwik, Ernst Edw. Ueber Psyllostearylalkohol. 2. Mittheilung	116
Moraczewski, W. v. Ueber den Inhalt zweier ausgeschalteter Darmschlingen ¹⁾	122
Salaskin, Sergej. Ueber die Bildung von Harnstoff in der Leber der Säugethiere aus Amidosäuren der Fettreihe. Mit einer Tafel	128
Folin, Otto. Ueber die Spaltungsprodukte der Eiweisskörper. 1. Mit- theilung	152

HEFT III und IV.

(Ausgegeben am 9. Juli 1898.)

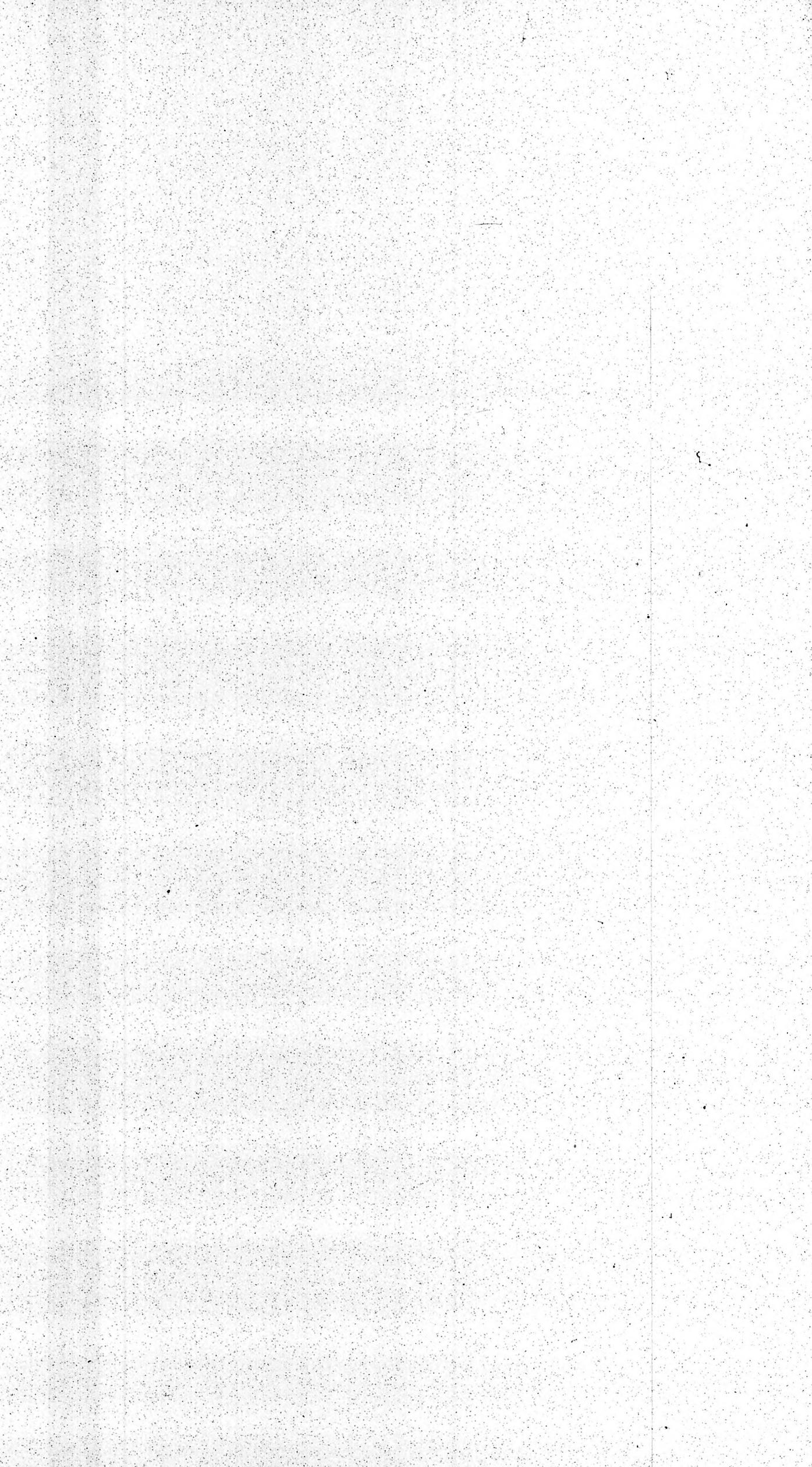
Kossel, A. Ueber die Constitution der einfachsten Eiweissstoffe	165
Kossel, A., und A. Mathews. Zur Kenntniss der Trypsinwirkung	190
Kutscher, Fr. Ueber das Antipepton. 1. Mittheilung	195
Winterberg, H. Zur Theorie der Säurevergiftung	202
Jolles, Adolf. Ueber das Auftreten und den Nachweis von Histonen im Harn	236
Roos, E. Zur Kenntniss des Jodothyrens. 2. Mittheilung	242
Moraczewski, W. v. Ueber das Verhalten des Vitellins in Magnesia- mixture	252
Krüger, Friedrich. Die Bestimmung des Hämoglobins im Katzen- blute	256
Umber, F. Die Spaltung des krystallinischen Eier- und Serum- albumins sowie des Serumglobulins durch Pepsinverdauung	258
Brion, Albert. Ueber die Oxydation der stereoisomeren Wein- säuren im thierischen Organismus	283

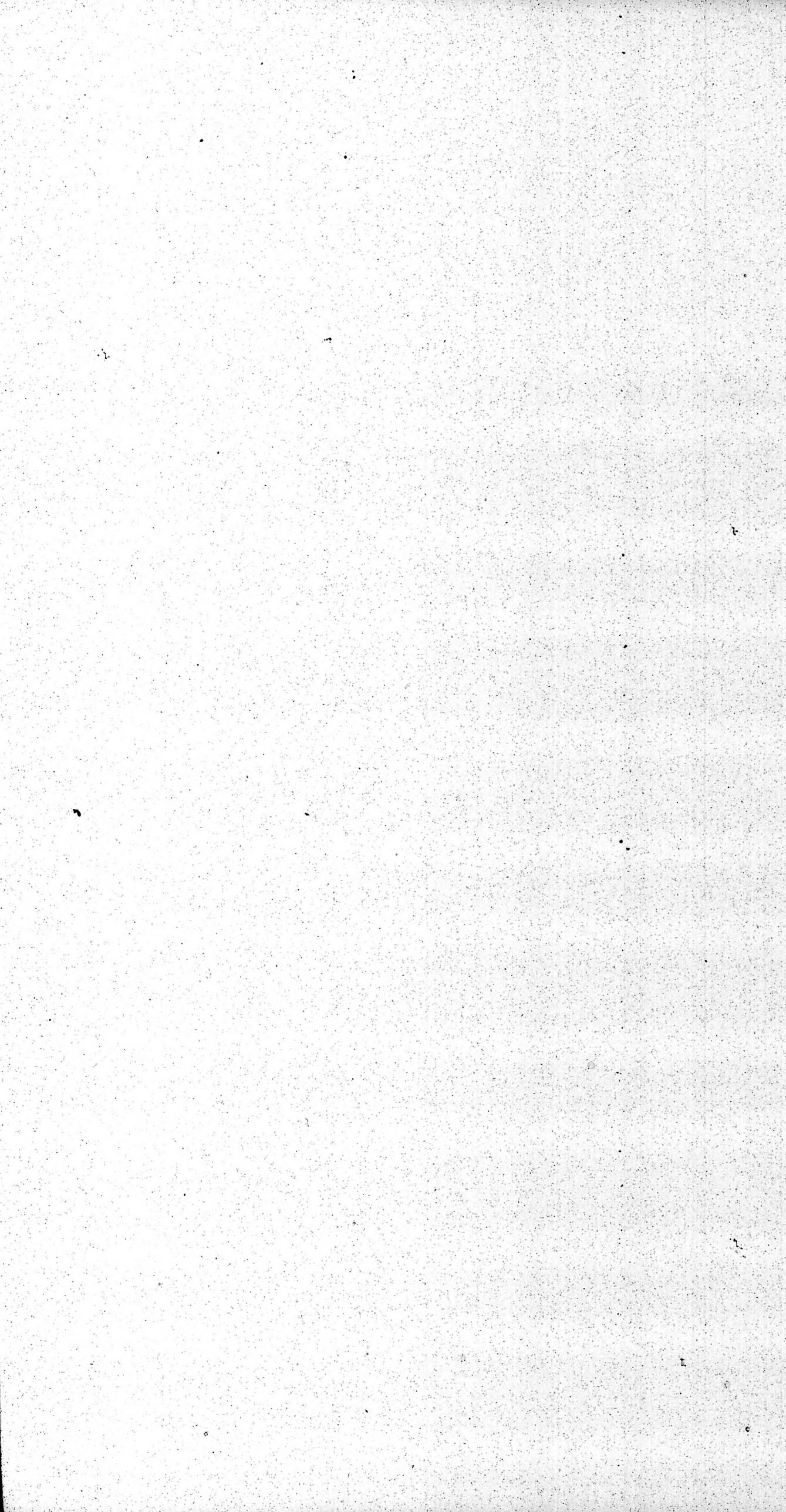
	Seite
Bulnheim, Gotthard. Beiträge zur Kenntniss der Gallensäuren	296
Halsey, J. T. Ueber die Vorstufen des Harnstoffs	325
Bergh, Ebbe. Untersuchungen über die basischen Spaltungsprodukte des Elastins beim Kochen mit Salzsäure	337
Hedin, S. G. Einige Bemerkungen über die basischen Spaltungs- produkte des Elastins	344
Bielfeld, P. Ueber die Schwefelsäure in der Knochenasche	350
Podá, Heinrich. Eine neue Methode der Trocknung des Koths	355
Schulze, E. Ueber die Spaltungsprodukte der aus Coniferensamen darstellbaren Proteinstoffe	360

HEFT V und VI.

Ausgegeben am 23. August 1898.

Tiemann, Hugo. Untersuchungen über die Zusammensetzung des Colostrums mit besonderer Berücksichtigung der Eiweiss- stoffe desselben	363
Weiss, J. Beiträge zur Erforschung der Bedingungen der Harn- säurebildung	393
Stoklasa, Julius. Ueber die Entstehung und Umwandlung des Le- cithins in der Pflanze	398
Wang, Eyvin. Ueber die quantitative Bestimmung des Harn- indicans	406
Alexander, Franz. Zur Kenntniss des Caseins und seiner pep- tischen Spaltungsprodukte	411
Noll, Alfred. Ueber die Bildung von Lävulinsäure aus Nuclein- säuren	430
Senkowski, M. v. Ueber die Veränderung der Oelsäure bei jahre- langem Aufbewahren	434
Autenrieth, W., und Zoltán Vamóssy. Ueber das Verhalten der Phosphorsäurephenolester im Thierkörper	440
Salaskin, Sergej. Ueber das Ammoniak in physiologischer und pathologischer Hinsicht und die Rolle der Leber im Stoff- wechsel stickstoffhaltiger Substanzen. Mit einer Abbildung	449
Zeynek, Richard v. Ueber das Hämochromogen. Mit drei Abbildungen	492
Cohn, Theodor. Beitrag zur Kenntniss des Stoffwechsels nach Thymusnahrung	507
Loewi, Otto. Ueber das Harnstoffbildende Ferment der Leber	511
Willdenow, Clara. Ueber Lysinsäure und ihre Salze	523
Kossel, A., und Kutscher, F. Ueber die Bildung von Arginin aus Elastin	551
Druckfehler-Berichtigung	552





XXV. BAND, FÜNFTES UND SECHSTES HEFT.

Inhalt.

	Seite
Tiemann, Hugo. Untersuchungen über die Zusammensetzung des Colostrums mit besonderer Berücksichtigung der Eiweissstoffe desselben	363
Weiss, J. Beiträge zur Erforschung der Bedingungen der Harnsäurebildung	393
Stoklasa, Julius. Ueber die Entstehung und Umwandlung des Lecithins in der Pflanze	398
Wang, Evin. Ueber die quantitative Bestimmung des Harnindicans	406
Alexander, Franz. Zur Kenntniss des Caseins und seiner peptischen Spaltungsprodukte	411
Noll, Alfred. Ueber die Bildung von Lävulinsäure aus Nucleinsäuren	430
Senkowski, M. v. Ueber die Veränderung der Oelsäure bei jahrelangem Aufbewahren	434
Autenrieth, W., und Zoltán Vamóssy. Ueber das Verhalten der Phosphorsäurephenolester im Thierkörper	440
Salaskin, Sergej. Ueber das Ammoniak in physiologischer und pathologischer Hinsicht und die Rolle der Leber im Stoffwechsel stickstoffhaltiger Substanzen. Mit einer Abbildung .	449
Zeynek, Richard v. Ueber das Hämochromogen. Mit drei Abbildungen	492
Cohn, Theodor. Beitrag zur Kenntniss des Stoffwechsels nach Thymusnahrung	507
Loewi, Otto. Ueber das «harnstoffbildende» Ferment der Leber .	511
Willdenow, Clara. Ueber Lysursäure und ihre Salze	523
Kossel, A., und Kutscher, F. Ueber die Bildung von Arginin aus Elastin	551

Für das nächste Heft (Band XXVI, Heft 1 u. 2) sind eingegangen:

- Schulze, E., und E. Winterstein.** Bildung von Ornithin bei der Spaltung des Arginins und über die Constitution dieser beiden Basen.
- Fürth, O. v.** Zur Kenntniss der brenzcatechinähnlichen Substanz in den Nebennieren. II. Mittheilung.
- Müller, P.** Zur Trennung der Albumosen von den Peptonen.
- Sundwik, E. E.** Ueber das Wachs der Hummeln.
- Fischer, Emil.** Bedeutung der Stereochemie für die Physiologie.
- Kalanthar, Anusch.** Ueber die Spaltung von Polysacchariden durch verschiedene Hefeenzyme.
- Saint-Hilaire, C.** Ueber einige mikrochemische Reactionen.

Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie erscheint in Bänden zu 6 Heften, jedes zu ungefähr 5—6 Bogen. Die Hefte erscheinen in Zwischenräumen von 1—2 Monaten. Die in dieser Zeitschrift zu publicirenden Arbeiten werden, wenn nicht der grosse Umfang derselben es unthunlich erscheinen lässt, streng in der Reihenfolge, in welcher sie der Redaction oder dem Verleger zugehen, aufgenommen, das Datum des Einlaufs wird bezeichnet und beim Schluss jedes Hefes die noch nicht zur Publication gelangten, aber eingegangenen Arbeiten angegeben. Bereits in anderen Zeitschriften veröffentlichte Arbeiten sowie Referate über bereits publicirte Arbeiten werden nicht aufgenommen.

Das Honorar beträgt für den Druckbogen 25 Mk. Von jeder Arbeit werden dem Verfasser 25 Separat-Abdrücke gratis geliefert.

HOPPE-SEYLER'S ZEITSCHRIFT

für

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. G. v. BUNGE in Basel, Prof. EMIL FISCHER in Berlin, Prof. O. HAMMARSTEN in Upsala, Prof. F. HOFMEISPER in Strassburg, Prof. G. HOPPE-SEYLER in Kiel, Prof. HÜFNER in Tübingen, Prof. HUPPERT in Prag, Prof. JAFFÉ in Königsberg, Prof. E. LUDWIG in Wien, Prof. NENCKI in St. Petersburg, Prof. C. A. PEKELHARING in Utrecht, Prof. E. SALKOWSKI in Berlin, Prof. E. SCHULZE in Zürich und Prof. H. THIERFELDER in Berlin

herausgegeben von

A. KOSSEL,

Professor der Physiologie in Marburg.

Band XXV, Heft 5 und 6.

(Schluss des Bandes.)

(Ausgegeben am 23. August 1898.)

Mit vier Abbildungen.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1898.

Verlag von **KARL J. TRÜBNER** in Strassburg.

Porträts der † Professoren **Felix Hoppe-Seyler** und **Eugen Baumann.**

Heliogravüre auf grossem Papier.

Format 27×33 cm.

Preis pro Blatt **M. 3.—.**

Ueber

die Einwirkung des Sauerstoffs auf Gährungen.

festschrift

zur Feier des 25 jährigen Bestehens des pathologischen Instituts zu Berlin
Herrn Geheimen Medicinalrat, Professor Dr. Rudolf Virchow
überreicht von

Felix Hoppe-Seyler.

8°. 32 Seiten. 1881. M. 1.—.

Ueber

die Entwicklung der physiologischen Chemie und ihre Bedeutung für die Medizin.

Rede

zur Feier der Eröffnung des neuen physiologisch-chemischen Instituts
der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg, gehalten am 18. Febr. 1884

von

Felix Hoppe-Seyler.

Gr. 8°. 32 Seiten. M. 1.—.

HOPPE-SEYLER'S ZEITSCHRIFT

für

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. G. v. Bunge in Basel, Prof. Emil Fischer in Berlin, Prof. O.
Hammarsten in Upsala, Prof. F. Hofmeister in Strassburg, Prof. G.
Hoppe-Seyler in Kiel, Prof. Hüfner in Tübingen, Prof. Huppert in
Prag, Prof. Jaffé in Königsberg, Prof. E. Ludwig in Wien, Prof. Nencki
in St. Petersburg, Prof. C. A. Pekelharing in Utrecht, Prof. E. Salkowski
in Berlin, Prof. E. Schulze in Zürich und Prof. H. Thierfelder in Berlin

herausgegeben von

A. Kossel,

Professor der Physiologie in Marburg.

XXV. Band 1898, Mk. 12.—.

Früher erschien: I.—XXIV. Band. 1877—1898 à M. 12.—.

Sach- und Namen-Register zu Band I—IV und Band V—VIII,

Preis à M. 2.—.

Sach- und Namen-Register zu Band IX—XVI

Preis M. 5.—.

Auf den diesem Hefte beiliegenden Prospekt
der Firma **CARL SCHLEICHER & SCHÜLL**, Düren, betreffend
Gehärtete und offene Filter, sei hiermit besonders aufmerk-
sam gemacht.

Verlag von **KARL J. TRÜBNER** in Strassburg.

MINERVA

Jahrbuch der gelehrten Welt

herausgegeben von

K. TRÜBNER.

NB. Die Jahrgänge I-V sind herausgegeben von Dr. B. Kukulá und K. Trübner.

- I. Jahrgang 1891—1892. 16°, VI, 359 Seiten, in Pergament gebunden M. 4.—
- II. Jahrgang 1892—1893. Mit dem Bildnis Theodor Mommsen's radiert von W. Krauskopf. 16°, VI, 827 Seiten, gebunden M. 7.—
Dieser Jahrgang bildet die Grundlage für alle weiteren Bände, da er Angaben über Geschichte, Verfassung und Organisation der einzelnen gelehrten Anstalten enthält, auf die in den folgenden Jahrgängen nur verwiesen ist.
- III. Jahrgang 1893—1894. Mit dem Bildnis L. Pasteur's, radiert von H. Manesse. 16°, XVI, 861 Seiten, gebunden M. 7.—
- IV. Jahrgang 1894—1895. Mit dem Bildnis Lord Kelvin's, radiert von Hubert Herkomer. 16°, XVI, 930 Seiten, gebunden M. 8.—
- V. Jahrgang 1895—1896. Mit dem Bildnis G. V. Schiaparelli's, radiert von Oreste Silvestri. 16°, XIX, 989 Seiten, gebunden M. 8.—
- VI. Jahrgang 1896—1897. Mit dem Bildnis M. J. de Goeje's, radiert von Therese Schwartze in Amsterdam. 16°, XXII, 1082 Seiten, gebunden M. 9.—
- VII. Jahrgang 1897—1898. Mit dem Bildnis Fridtjof Nansen's, radiert von Joh. Nordhagen. 16°, XXIV, 1130 Seiten, gebunden M. 10.—

Daraus einzeln:

Porträt von Theodor Mommsen, L. Pasteur, Lord Kelvin, G. V. Schiaparelli, M. J. de Goeje, Fridtjof Nansen, (Radierung auf grossem Papier) pro Blatt M. 3.—

NORDISCHE ALTERTUMSKUNDE

NACH FUNDEN UND DENKMÄLERN AUS
DÄNEMARK UND SCHLESWIG

GEMEINFASSLICH DARGESTELLT
VON

Dr. SOPHUS MÜLLER

DIREKTOR AM NATIONALMUSEUM ZU KOPENHAGEN.

DEUTSCHE AUSGABE

UNTER MITWIRKUNG DES VERFASSERS BESORGT
VON

Dr. OTTO LUITPOLD JIRICZEK

Privatdozenten der germanischen Philologie
an der Universität Breslau.

I. Band: Steinzeit-Bronzezeit.

Mit 253 Abbildungen im Text, 2 Tafeln und einer Karte.

Gr. 8°. XII, 472 S. 1897. M. 10.—

II. Band: Eisenzeit.

Mit ca. 180 Abbildungen im Text und 2 Tafeln.

1.—4. Lieferung M. 4.—, soeben (Juni 1898) erschienen.

Der Schluss: 5.—7. Lieferung wird im September ausgegeben.