

HOPPE-SEYLER'S ZEITSCHRIFT

für

71268

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. 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.

VIERUNDZWANZIGSTER BAND.

Mit zwei lithographischen Tafeln und sieben Abbildungen im Text.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1898.

Inhalt des vierundzwanzigsten Bandes.

HEFT I und II.

	Seite
Thesen, Jörgen Eitzen. Ueber Isokreatinin	1
Schulze, E. Ueber den Umsatz der Eiweissstoffe in der lebenden Pflanze	18
Harnack, Erich. Ueber die nach Tannin- und Gallussäurefütterung im Harn ausgeschiedenen Substanzen	115
Mörner, Carl Th. Die organische Grundsubstanz der Fischschuppen vom chemischen Gesichtspunkte aus betrachtet	125
Panzer, Theodor. Beitrag zur Kenntniss der Spaltung des Caseins durch Salzsäure	138
Fürth, Otto v. Zur Kenntniss der brenzkatechinähnlichen Substanz in den Nebennieren	142
Hofmeister, Franz. Untersuchungen über die Proteinstoffe. 1. Ueber jodirtes Eieralbumin	159

HEFT III.

Wröblewski, A. Ueber die chemische Beschaffenheit der Diastase und über die Bestimmung ihrer Wirksamkeit unter Benützung von löslicher Stärke, sowie über ein in den Diastasepräparaten vorhandenes Araban. I. Mittheilung. Mit 5 Figuren.	173
Folln, Otto. Eine Vereinfachung der Hopkins'schen Methode zur Bestimmung der Harnsäure im Harn	224
Pick, Ernst P. Untersuchungen über die Proteinstoffe II	246
Schulze, E. Ueber die Spaltungsprodukte der aus den Coniferensamen darstellbaren Proteinstoffe	276
Pröschner, Fr. Die Beziehungen der Wachstums-Geschwindigkeit des Säuglings zur Zusammensetzung der Milch bei verschiedenen Säugethieren	285

HEFT IV.

de Jager, L. Ueber die Reaction des Harnes	303
Hammarsten, Olof. Ueber eine neue Gruppe gepaarter Gallensäuren.	322
Schadee van der Does. Die Aufhebung der Coagulationsfähigkeit gewisser Eiweisskörper durch metallisches Silber	351

Spencer, John G. Ueber die Darstellung eines Kohlenhydrates aus Ei-Albumin	354
Cohn, Rudolf. Erwiderung	358
Kutscher, F. Beitrag zur Kenntniss der <i>Euglena sanguinea</i>	360
Krüger, M., und G. Salomon. Die Alloxurbasen des Harns. I. Mittheilung	364

HEFT V und VI.

Bondzynski, St., und V. Humnicki. Ueber das sogenannte Stercorin	395
Siegfried, M. Ueber Urocaninsäure	399
Ritter, Dr. Gottfried v. Erwiderung	410
Harnack, Erich. Ueber das Jodospongin, die jodhaltige, eiweissartige Substanz aus dem Badeschwamm	412
Winternitz, Hugo. Ueber Jodfette und ihr Verhalten im Organismus	425
Schulz, Dr. Fr. N. Der Eiweisskörper des Hämoglobins	449
Johannessen, Prof. Dr. Axel, und Dr. E. Wang. Studien über die Ernährungsphysiologie des Säuglings. Mit 2 lithogr. Tafeln	482
Gulewitsch, Dr. W. Ein Fall von Vergiftung mit Arsenwasserstoff	511
Derselbe. Ueber Cholin und einige Verbindungen desselben. Mit 2 Abbildungen	513
Weiss, Dr. J. Ueber die Bildung von Zucker aus Fett im Thierkörper	542
Aberhalden, Emil. Die Bestimmung des Hämoglobins im Katzenblute	545
Druckfehler-Berichtigung	548

2 A

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. 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 XXIV, Heft 5 und 6.

(Schluss des Bandes.)

(Ausgegeben am 12. März 1898.)

Mit zwei lithographischen Tafeln und zwei Abbildungen im Text.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1898.

XXIV. BAND, FÜNFTES UND SECHSTES HEFT.

Inhalt.

	Seite
Bondzynski, St., und V. Humnicki. Ueber das sogenannte Stercorin	395
Slegfried, M. Ueber Urocaninsäure	399
Ritter, Dr. Gottfried v. Erwiderung	410
Harnaek, Erich. Ueber das Jodospongine, die jodhaltige, eiweissartige Substanz aus dem Badeschwamm	412
Winternitz, Hugo. Ueber Jodfette und ihr Verhalten im Organismus	425
Schulz, Dr. Fr. N. Der Eiweisskörper des Hämoglobins	449
Johannessen, Prof. Dr. Axel, und Dr. E. Wang. Studien über die Ernährungsphysiologie des Säuglings. Mit 2 lithogr. Tafeln	482
Gulewitsch, Dr. W. Ein Fall von Vergiftung mit Arsenwasserstoff	511
Derselbe. Ueber Cholin und einige Verbindungen desselben. Mit 2 Abbildungen	513
Weiss, Dr. J. Ueber die Bildung von Zucker aus Fett im Thierkörper	542
Abderhalden, Emil. Die Bestimmung des Hämoglobins im Katzenblute	545
Druckfehler-Berichtigung	548

Für das erste Heft des XXV. Bandes sind eingegangen :

- Reos, E. Zur Kenntniss des Jodothyris.
Schulz, Fr. N. Die Bindungsweise des Schwefels im Eiweiss.
Bunge, G. von. Die Assimilation des Eisens aus den Cerealien.
Galeotti, Gino. Beitrag zur Kenntniss der bacteriellen Nucleoproteide.
Abderhalden, Emil. Zur quantitativen vergleichenden Analyse des Blutes.
Sundwik, Ernst Edv. Ueber Psyllostearylalkohol. 2. Mittheilung.

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 Heftes 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.

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. Kukula 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.—

Soeben erschien:

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 JIRSOEHN.

Privatdozent der germanischen Philologie
an der Universität Breslau.

I. Band: Steinzeit-Bronzezeit.

Mit 263 Abbildungen im Text, 2 Tafeln u. einer Karte.

Gr. 8°, XII, 472 S. 1897. M. 10.—

Der II. (Schluss-) Band ist unter der Presse.

**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. 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.

XXIV. Band 1897/98, M. 12.—.

Früher erschien: I.—XXIII. Band. 1877—1897 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
Hülsen für Extractions-Apparate, Gehärtete Filter,
Diffusions-Hülsen und Absorptionsblöckchen
sei hiermit besonders aufmerksam gemacht.

