

ZEITSCHRIFT

für

3992

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. E. BAUMANN in Freiburg, Prof. GÄHTGENS in Giessen,
Prof. O. HAMMARSTEN in Upsala, Prof. HÜFNER in Tübingen,
Prof. HUPPERT in Prag, Prof. JAFFE in Königsberg, Prof.
E. LUDWIG in Wien, Prof. E. SALKOWSKI in Berlin und Prof.
E. SCHULZE in Zürich

herausgegeben von

F. HOPPE-SEYLER,

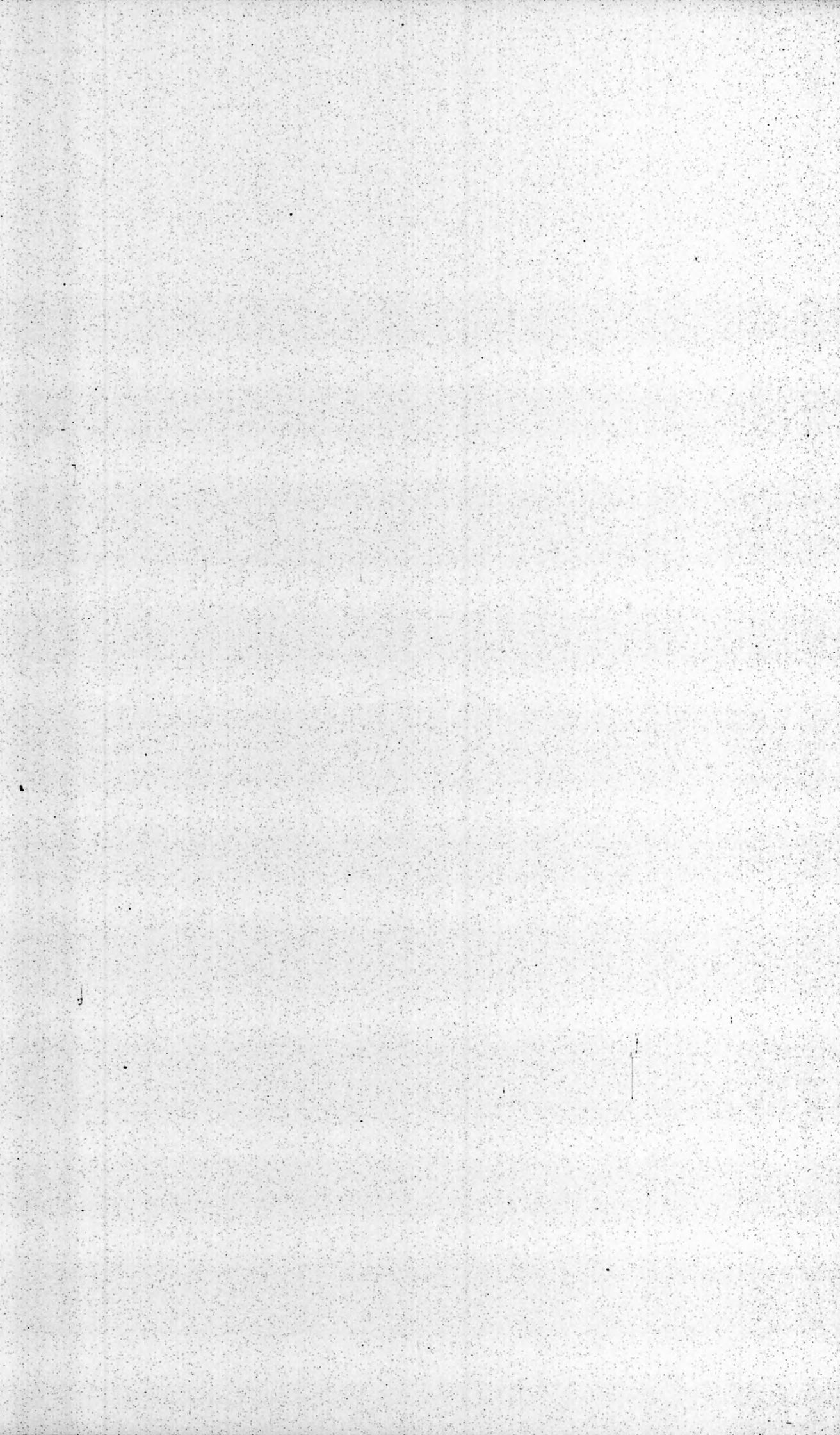
Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg

FÜNFZEHNTER BAND.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1891.



Inhalt des fünfzehnten Bandes.

Heft I.

	Seite
Böhm, L. Quantitative Untersuchungen über die Resorption und Ausscheidung des Quecksilbers bei innerlicher Verabreichung von Hydrargyrum salicylicum	1
Obermüller, K. Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins	37
Swiatecki, J. Ueber die Alkaleszenz des durch Wirkung grosser Natrium sulphuricum-Gaben verdichteten Blutes	49
Marshall, J. Ein Beitrag zur Kenntniss der Transfusion von Mischungen defibrinirten Blutes und Kochsalzlösungen	62
Thierfelder, H. Ueber die Reduction der Glykuronsäure durch Natriumamalgam	71
Udránszky, L. v. und Baumann, E. Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cystinurie	77

Heft II.

Socin, C. A. In welcher Form wird das Eisen resorbirt?	93
Schulze, E. Ueber basische Stickstoffverbindungen aus den Samen von <i>Vicia sativa</i> und <i>Pisum sativum</i>	140
Hoppe-Seyler, G. Ueber die Ausscheidung der Kalksalze im Urin, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu Ruhe und Bewegung.	161
Hoppe-Seyler, F. Ueber Blut und Harn eines Falles von Melanotischem Sarkom	179

Heft III und IV.

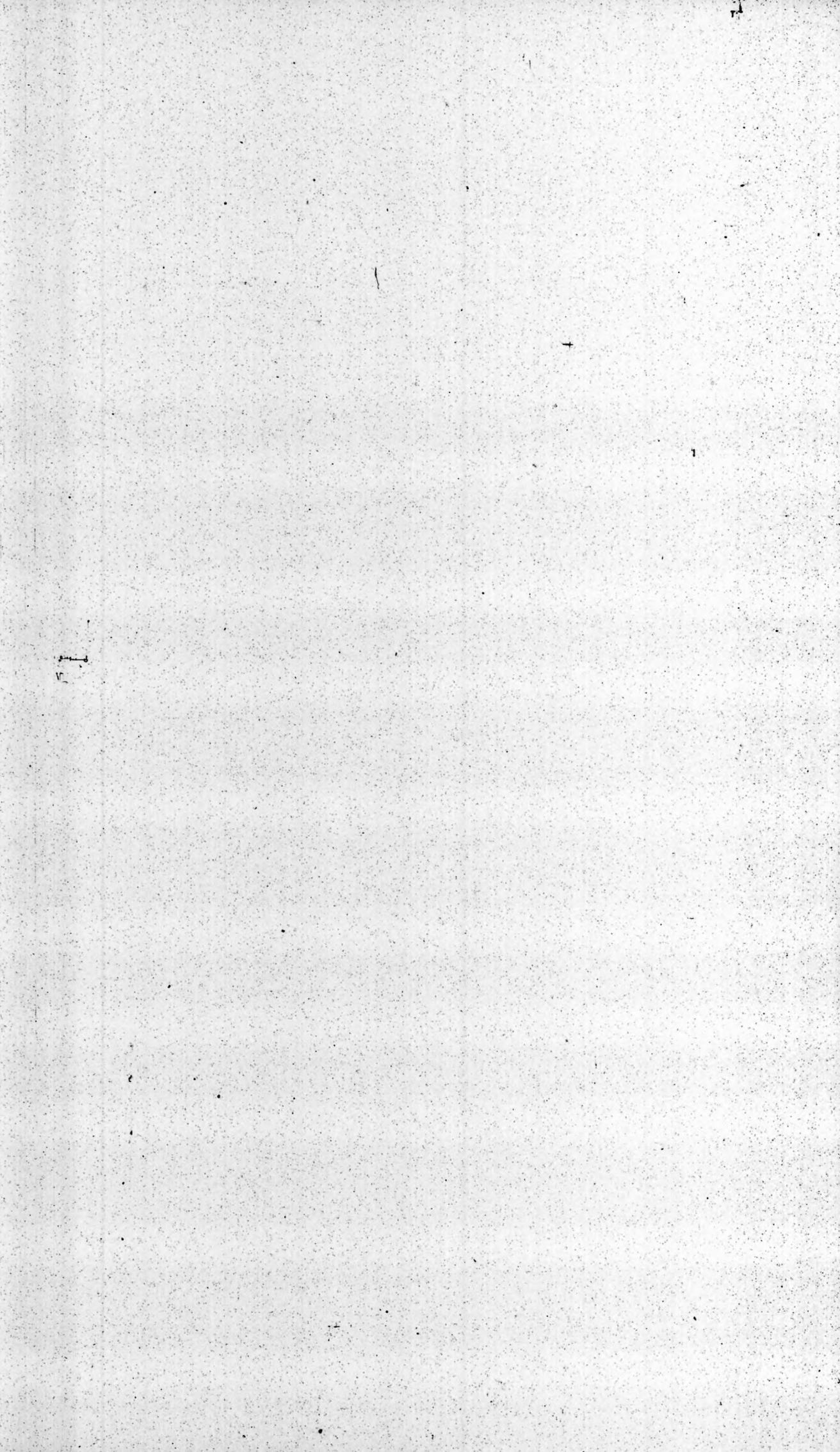
Winternitz, H. Ueber Eiweiss im normalen Harn.	189
Hammarsten, O. Ueber das Vorkommen von Mukoïdsstoffen in Ascitesflüssigkeiten	202
Wolkow, M. und Baumann, E. Ueber das Wesen der Alkaptonurie	228
Salkowski, E. Ueber Vorkommen und Nachweis des Hämatorporphyrins im Harn.	286
Freund, E. und Obermayer, F. Ueber die chemische Zusammensetzung leukämischen Blutes.	310
Salomon, G. Zur Kenntniss des Paraxanthins	319
Kossel, A. und Krüger, M. Ueber die Verseifung von Estern durch Natriumalkoholat	324
Kossel, A. Ueber die Chorda dorsalis	331
Araki, T. Ueber die Bildung von Milchsäure und Glycose im Organismus bei Sauerstoffmangel	335

Heft V.

	Seite
Gottlieb, R. Ueber die Ausscheidungsverhältnisse des Eisens	371
Zillessen, H. Ueber die Bildung von Milchsäure und Glykose in den Organen bei gestörter Circulation und bei der Blausäurevergiftung	387
Schulze, E. und Likiernik, A. Ueber das Lecithin der Pflanzensamen	405
Likiernik, A. Ueber das Lupeol	415
— Ueber einige Bestandtheile der Samenschalen von <i>Pisum sativum</i> und <i>Phaseolus vulgaris</i>	426
Haycraft, J. B. Die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harn	436
Gabriel, S. Bemerkungen über Hofmeister's krystallinisches Eieralbumin	456
Devoto, L. Ueber den Nachweis des Peptons und eine neue Art der quantitativen Eiweissbestimmung	465

Heft VI.

Walter, G. Zur Kenntniss des Ichthulins und seiner Spaltungsproducte	477
Abeles, M. Ueber ein Verfahren zum Enteiweissen des Blutes für die Zuckerbestimmung	495
Winternitz, H. Beiträge zur Alkalimetrie des Blutes	505
Roos, E. Ueber das Vorkommen von Kohlehydraten im Harn von Thieren	513
Malerba, P. Untersuchungen über die Natur der von dem <i>Gliscrobacterium</i> gebildeten schleimigen Substanz	539
Araki, T. Ueber die Bildung von Milchsäure und Glycose im Organismus bei Sauerstoffmangel. Zweite Mittheilung. Ueber die Wirkung von Morphium, Amylnitrit, Cocaïn	546



19

ZEITSCHRIFT

für

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. E. BAUMANN in Freiburg, Prof. GÄHTGENS in Giessen,
Prof. O. HAMMARSTEN in Upsala, Prof. HÜFNER in Tübingen,
Prof. HUPPERT in Prag, Prof. JAFFE in Königsberg, Prof.
E. LUDWIG in Wien, Prof. E. SALKOWSKI in Berlin und Prof.
E. SCHULZE in Zürich

herausgegeben von

F. HOPPE-SEYLER,

Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg.

XV. Band, 6. Heft.
(Ausgegeben am 18. August 1891.)

STRASSBURG
VERLAG VON KARL J. TRÜBNER.
1891.

XV. BAND, SECHSTES HEFT.

Inhalt.

	Seite
Walter, G. Zur Kenntniss des Ichthulins und seiner Spaltungsproducte	477
Abeles, M. Ueber ein Verfahren zum Enteiweissen des Blutes für die Zuckerbestimmung	495
Winternitz, H. Beiträge zur Alkalimetrie des Blutes	505
Roos, E. Ueber das Vorkommen von Kohlehydraten im Harn von Thieren	513
Malerba, P. Untersuchungen über die Natur der von dem Gliscrobacterium gebildeten schleimigen Substanz	539
Araki, T. Ueber die Bildung von Milchsäure und Glycose im Organismus bei Sauerstoffmangel. Zweite Mittheilung. Ueber die Wirkung von Morphinum, Amylnitrit, Cocaïn	546

Für das nächste Heft ist eingelaufen:

Bruhns, G. und Kossel, A. Ueber Adenin und Hypoxanthin.

Landsteiner, K. Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Zusammensetzung der Blutasche.

Rovighi, A. Die Aetherschwefelsäuren im Harn und die Darmdesinfection.

Trepel, G. Untersuchungen über den Kohlehydratgehalt des faulenden Menschenharns.

Von der Zeitschrift für physiologische Chemie erscheint, ehe nicht eine Erweiterung sich als dringend nöthig erweist, jährlich ein Band zu 6 Heften, jedes zu ungefähr 5 Bogen und zwar möglichst pünktlich nach je 2 Monaten ein Heft. 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 Hestes 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**.

Anilin-Farbstoffe als Antiseptica

und
ihre Anwendung in der Praxis.

Von

Dr. J. Stilling,

Professor an der Universität Strassburg.

Erste Mittheilung.

Erste und zweite Auflage.

Lex. 8°. 25 S. 1890. M. 1.—.

Zweite Mittheilung.

Lex. 8°. 110 S. 1890. M. 2.80.

Kurzer Leitfaden

für die

Punction der Pleura- und Peritonealergüsse

von

Dr. B. Naunyn,

Professor und Director der medicinischen Klinik an der Kaiser-Wilhelms-Universität
Strassburg.

gr. 8°. 26 S. 1889. Preis broschirt M. 1.—, in Leinwand gebunden M. 1.40.

Rezept-Taschenbuch

für

Krankenkassen-Aerzte.

Kurze Zusammenstellung

der

empfehlenswerthesten Arzneiverordnungen zur Verwendung im Bereiche
von Krankenkassen jeder Art.

Von

Dr. med. Friedr. Hille,

Krankenkassenarzt der Eisenbahnen in Elsass-Lothringen.

kl. 8°. 47 S. 1889. Preis in Leinwand gebunden und mit Schreibpapier
durchschossen M. 1.20.

Neuer Verlag von J. F. BERGMANN, Wiesbaden.

Lehrbuch der Physiologischen Chemie.

Von

Olof Hammarsten,

o. ö. Professor an der Universität Upsala.

Mit einer Tafel. — Preis M. 8.60.

GUSTAV FOCK, Buchhandlung, LEIPZIG

Specialität: Chemie

empfiehlt sein reichhaltiges

Antiquariats-Lager chemischer Litteratur.

Lager-Verzeichniss 53, Antiquaria aus dem Gebiete der Chemie und Pharmacie (u. A. enthaltend die Bibliothek von Prof. Maly, Prag) steht gratis und franco zur Verfügung.

Verlag von **AUGUST HIRSCHWALD** in **BERLIN**.

Soeben erschienen:

Lehrbuch

der

organischen Chemie

für Mediciner

von

Dr. THEOD. WEYL.

1891. gr. 8. Mit 11 Holzschn. 18 M.

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

ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

unter Mitwirkung von

Prof. E. Baumann in Freiburg, Prof. Gähtgens in Giessen, Prof. O. Hammarsten in Upsala, Prof. Hüfner in Tübingen, Prof. Huppert in Prag, Prof. Jaffé in Königsberg, Prof. E. Ludwig in Wien, Prof. E. Salkowski in Berlin und Prof. E. Schulze in Zürich

herausgegeben von

F. Hoppe-Seyler,

Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg.

XV. Band 1891, M. 12.—.

Früher erschien: I.—XIV. Band. 1877—1890 à M. 12.—.

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

Preis à M. 2.—.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Druckerei d. „Str. N. N.“, A.-G., vorm. H. L. Kayser.

