

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 und Prof. E. SALKOWSKI in Berlin,

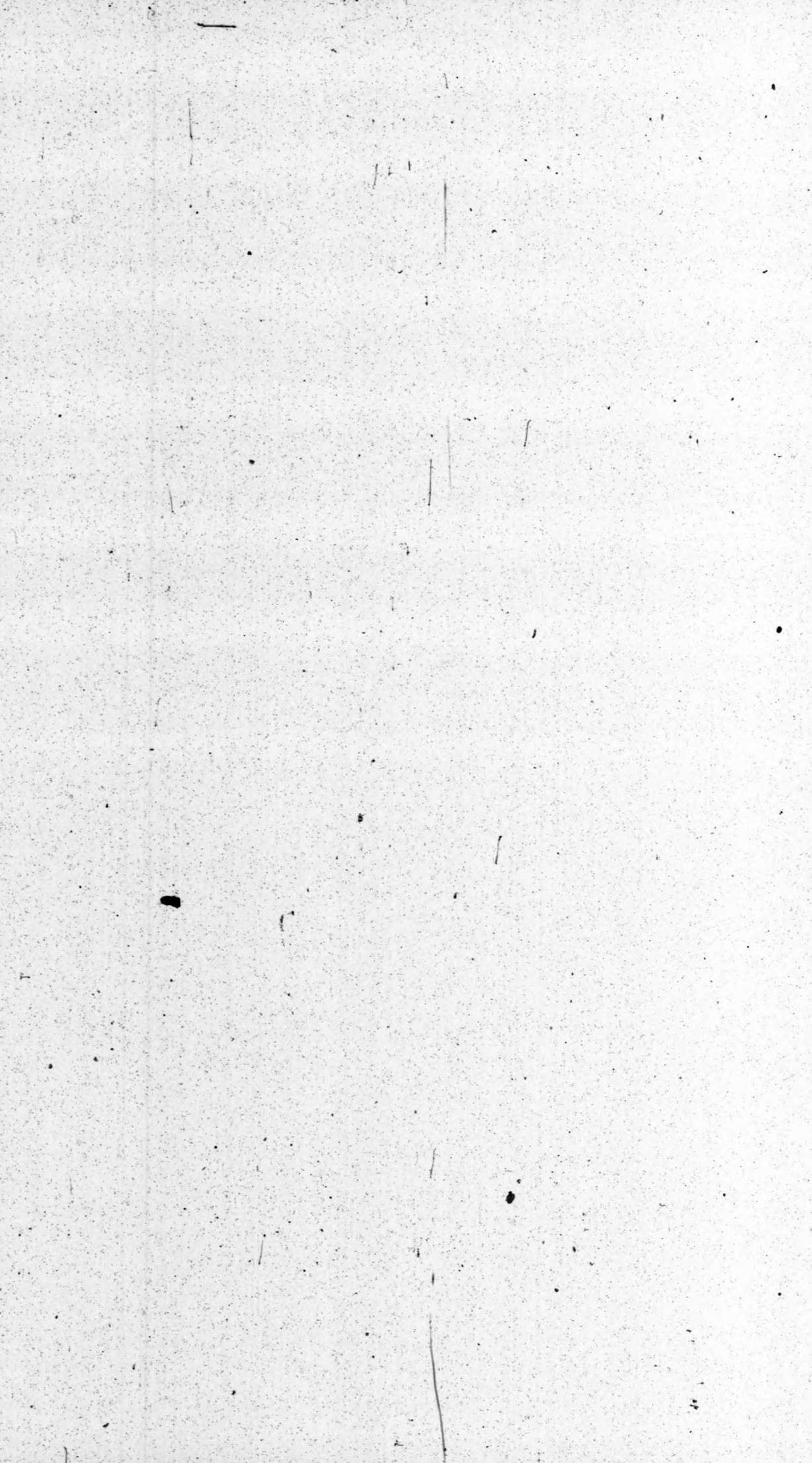
herausgegeben von

F. HOPPE-SEYLER,

Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg.

ACHTER BAND.

STRASSBURG
VERLAG VON KARL J. TRÜBNER
1883—1884.





Inhalt des achten Bandes.

Heft I und II.

	Seite
N. A. Bubnow. Beitrag zu der Untersuchung der chemischen Bestandtheile der Schilddrüse des Menschen und des Rindes	1
G. Bunge. Ueber das Sauerstoffbedürfniss der Darmparasiten	48
C. Schotten. Ueber die Quelle der Hippursäure im Harn	60
A. Zeller. Ueber die Schicksale des Jodoforms und Chloroforms im Organismus	70
G. Hoppe-Seyler. Zur Kenntniss der Indigo bildenden Substanzen im Harn. 2. Mittheilung	79
P. Plósz. Ueber einige Chromogene des Harns und deren Derivate	85
P. Giacosa. Sur la transformation des nitriles dans l'organisme	95
H. A. Landwehr. Ueber Mucin, Metalbumin, und Paralbumin	114
— Ein neues Kohlehydrat (thierisches Gummi) im menschlichen Körper	122
J. Otto. Beiträge zur Kenntniss der Umwandlung von Eiweissstoffen durch Pancreasferment	129

Heft III.

E. Salkowski. Ueber die Bildung von Harnstoff aus Sarkosin	149
E. Harnack. Ueber die Methoden der quantitativen Jodbestimmung im menschlichen Harne	158
H. A. Landwehr. Eine neue Methode zur Darstellung und quantitativen Bestimmung des Glycogens in thierischen Organen	165
E. Nylander. Ueber alkalische Wismuthlösung als Reagens auf Traubenzucker im Harne	175
von Mering. Ueber die Wirkung des Ferricyankalium auf Blut	186
E. Baumann. Ueber die Bildung der Mercaptursäuren im Organismus und ihre Erkennung im Harn	190
B. Köhnlein. Ueber den Inhalt eines Lymphangioma cavernosum	198
Petri und Th. Lehmann. Die Bestimmung des Gesamttstickstoffs im Harn	200
F. Hoppe-Seyler. Ueber die Einwirkung von Sauerstoff auf die Lebensthätigkeiten niederer Organismen	214
von Mering. Die Bestimmung der Chloride im Hundeharn	229

Heft IV.

Stolnikow. Ueber die Bedeutung der Hydroxylgruppe (HO) in einigen Giften	235
E. Baumann. Zur Frage der Jodbestimmung im Harne	282
Petri. Zum Verhalten der Aldehyde, des Traubenzuckers, der Peptone, der Eiweisskörper und des Acetons gegen Diazobenzolsulfonsäure	291

	Seite
E. Banmann. Ueber Cystin und Cystein	299
L. Brieger. Ueber Spaltungsprodukte der Bacterien	306
L. Brieger. Zur Darstellung der Aetherschwefelsäure aus dem Urin	311

Heft V.

S. Lukjanow. Ueber die Aufnahme von Sauerstoff bei erhöhtem Procentgehalt desselben in der Luft	315
H. Paschkis. Ueber das Vorkommen des Phytosterins	356
G. Hüfner. Ueber das Oxyhämoglobin des Pferdes	358
— Ueber krystallinisches Methämoglobin vom Hunde	366
G. Vandevelde. Studien zur Chemie des Bacillus subtilis	367
E. Harnack. Ueber die quantitative Jodbestimmung im Harn	391
A. Baginsky. Ueber das Vorkommen von Xanthin, Guanin und Hypoxanthin	395
A. Kossel. Ueber Guanin	404
Physiologisch-chemische Literaturübersicht von Dr. E. Herter	411

Heft VI.

E. Salkowski. Zur Kenntniss der Eiweissfäulniss. I: Ueber die Bildung des Indols und Skatols; nach gemeinschaftlich mit H. Salkowski in Münster i/W. angestellten Versuchen	417
O. Hammarsten. Ueber die Anwendbarkeit des Magnesiumsul- fates zur Trennung und quantitativen Bestimmung von Serumalbumin und Globulinen	467
F. Hoppe-Seyler. Ueber Seifen als Bestandtheile des Blutplasma und des Chylus	503
Th. Lehmann. Zur Bestimmung der Alkalien im Harn	508
A. Kossel. Ueber einen peptonartigen Bestandtheil des Zellkerns	511
Physiologisch-chemische Literaturübersicht von Dr. E. Herter	516

