

W 222
114

HANDBUCH
DER
PHYSIOLOGIE.

A

HANDBUCH

DER

PHYSIOLOGIE

BEARBEITET VON

Prof. H. AUBERT in Rostock, Prof. C. ECKHARD in Giessen, Prof. TH. W. ENGELMANN in Utrecht, Prof. SIGM. EXNER in Wien, Prof. A. FICK in Würzburg, weil. Prof. O. FUNKE in Freiburg, Dr. P. GRÜTZNER in Breslau, Prof. R. HEIDENHAIN in Breslau, Prof. V. HENSEN in Kiel, Prof. E. HERING in Prag, Prof. L. HERMANN in Zürich, Prof. H. HUPPERT in Prag, Prof. W. KÜHNE in Heidelberg, Prof. B. LUCHSINGER in Bern, Prof. R. MALY in Graz, Prof. SIGM. MAYER in Prag, Prof. O. NASSE in Halle, Prof. A. ROLLETT in Graz, Prof. J. ROSENTHAL in Erlangen, Prof. M. v. VINTSCHGAU in Innsbruck, Prof. C. v. VOIT in München, Prof. W. v. WITTICH in Königsberg, Prof. N. ZUNTZ in Bonn.

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. L. HERMANN,

PROFESSOR DER PHYSIOLOGIE AN DER UNIVERSITÄT ZÜRICH.

SECHSTER BAND.

II. THEIL.

NEBST GENERAL-SACHREGISTER ZU SÄMMLICHEN BÄNDEN.

LEIPZIG,
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.
1881.

A

W 228/47

A

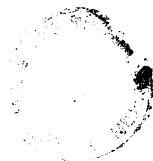
HANDBUCH DER PHYSIOLOGIE
DER
ERNÄHRUNG UND FORTPFLANZUNG.

ZWEITER THEIL.

PHYSIOLOGIE DER ZEUGUNG

VON

V. HENSEN IN KIEL.



IX - 3272

MIT 48 ABBILDUNGEN.

LEIPZIG,
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.
1881.

A

Das Uebersetzungsrecht ist vorbehalten

INHALTSVERZEICHNISS

zu Band VI. Theil 2.

PHYSIOLOGIE DES GESAMMT-STOFFWECHSELS UND DER FORTPFLANZUNG.

II.

Physiologie der Zeugung

von

PROF. V. HENSEN.

(Die Physiologie der Geburt bearbeitet von Dr. R. WERTH.)

	Seite
Einleitung	3
A. Vorbemerkungen	3
B. Geschichtliches	4
a. Die Samenkörperchen	4
b. Das Ei	5
c. Die Urzeugung	7
d. Theorie der geschlechtlichen Zeugung	9
C. Disposition	14
1. Capitel. Das Ei	15
I. Begriff der Weiblichkeit	15
II. Definition des Eies	16
III. Quantitative Verhältnisse der Eier	17
IV. Bildungs- und Nahrungsdotter	23
V. Chemie des Eies	25
VI. Gestaltung des Eies	30
1. Ei der wirbellosen Thiere	30
2. Eier der Wirbelthiere	38
3. Die Eihäute	48
2. Capitel. Die weiblichen Geschlechtsorgane	50
I. Der Eierstock der Säugethiere	50
1. Das Parenchym	50
2. Follikel	51
3. Untergang der Follikel, Corp. luteum	53