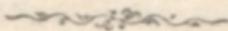


Grundriss
der
P h y s i o l o g i e
des
M e n s c h e n .

Von
Dr. C. Kolb.


Mit 82 Abbildungen in Holzschnitt.


Stuttgart.
Verlag von Adolph Krabbe.
1864.

INHALT.

	Seite
Einleitung	1
Erstes Buch.	
DIE ERNÄHRUNG.	
Erstes Kapitel.	
Die Verdauung	3
A. Die Nahrungsmittel	3
B. Mechanische Verdauungsvorgänge	14
C. Chemische Verdauungsvorgänge	22
Zweites Kapitel.	
Die Absorption	35
Drittes Kapitel.	
Das Blut	50
Viertes Kapitel.	
Der Kreislauf	62
1. Das Herz	64
2. Arterieller Blutlauf	76
3. Capillarblutlauf	83
4. Venöser Blutlauf	85
5. Blutlauf der Pfortader und der erectilen Gewebe	88
Fünftes Kapitel.	
Die Respiration	92
Sechstes Kapitel.	
Die thierische Wärme	112
Siebentes Kapitel.	
Die Secretionen	120
1. Functionen der Leber	120
2. Functionen der Nieren	126
3. Hautsecretionen	136
4. Schleimsecretion	137
5. Seröse und synoviale Secretionen	137
Anhang.	
Die Blutgefässdrüsen	138
Achtes Kapitel.	
Die Ernährung der Gewebe	141

Zweites Buch.

DIE FUNCTIONEN DER BEZIEHUNG.

Erstes Kapitel.

Bewegung	150
---------------------------	-----

Zweites Kapitel.

Stimmbildung und Sprache	182
---	-----

Drittes Kapitel.

Functionen des Nervensystems	193
---	-----

A. Allgemeine Eigenschaften des Nervensystems	193
---	-----

B. Specielle Physiologie des Nervensystems	215
--	-----

1. Gehirn- und Rückenmarksnerven	215
----------------------------------	-----

2. Cerebrospinalachse	221
-----------------------	-----

3. Der grosse Sympathicus	231
---------------------------	-----

4. Seelische Thätigkeiten	236
---------------------------	-----

Viertes Kapitel.

Der Sinn des Gesichts	245
--	-----

Fünftes Kapitel.

Der Gehörsinn	277
--------------------------------	-----

Sechstes Kapitel.

Die chemischen Sinne	285
---------------------------------------	-----

1. Geruch	285
-----------	-----

2. Geschmack	287
--------------	-----

Siebentes Kapitel.

Das Fühlen	290
-----------------------------	-----

Drittes Buch.

ZEUGUNG UND ENTWICKLUNG.

Erstes Kapitel.

Die Zeugung beim Menschen	300
--	-----

A. Der männliche Samen	300
------------------------	-----

B. Das Ei und die Menstruation	304
--------------------------------	-----

C. Begattung und Befruchtung	306
------------------------------	-----

D. Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	308
---	-----

E. Das Säugen	311
---------------	-----

Zweites Kapitel.

Die Entwicklung des Eichens in der Gebärmutter	313
---	-----

Drittes Kapitel.

Wachsthum. Cylische Veränderungen.	
---	--

Involution	330
-----------------------------	-----

Examinatorium über die Physiologie des Menschen	334
--	-----