

Verlag Ernst Bircher, Aktiengesellschaft, Bern—Leipzig

**Z**



Vor kurzem erschien:

## Körperbau und Menschwerdung Konstruktionspläne

Nach der Ballontheorie und dem Prinzip der statischen Gleichgewichtslage

Enthüllt durch eine Kausalanalyse der menschlichen Beckenform von

**Dr. med. Max von Arx, Ollen (Schweiz)**

Mit 130 Abbildungen im Text und 21 teils farbigen Tafeln

Preis steif geheftet schw. Franken 30.— ord.

Bezugsbedingungen: in Rechnung 30%, bar 33 $\frac{1}{2}$ % und 9/8. — Für Deutschland und die untermultigen Länder Umrechnung in Mark zum Tageskurs.

Professor Dr. Hermann Freund, Frankfurt a./M., urteilt in der Zeitschrift für Geburtshilfe über dieses Werk: v. Arx ist den Gynäkologen besonders durch seine Beckenarbeiten bekannt. Auch bei der Abfassung des vorliegenden, über 372 Seiten starken Buches, in dem wir wohl sein Lebenswerk sehen dürfen, ist er von praktischen Gesichtspunkten ausgegangen: die Beziehungen zwischen Beckenform und Inhalt festzulegen. Sehr bald drängte sich ihm die Frage auf, ob die doppelte geschlechtliche Differenzierung bei männlichem und weiblichem Beckenring und den Innenorganen in einem kausalen Zusammenhang steht. Zur Lösung dieser Frage war eine Analyse der Beckenform auch in ihren Beziehungen zum elastischen Beckenboden und den Beckenorganen nötig. Wenn von Arx dabei nicht nur das räumliche Nebeneinander der Dinge, sondern auch die zeitliche Aufeinanderfolge der ursächlichen Momente studiert, mit anderen Worten die Entwicklungsmechanik berücksichtigt, so folgt er nur modernen Forderungen. Zur Bestimmung der Lagebestimmungen von Punkten, Linien und Flächen bedient er sich der darstellenden Geometrie in Verbindung mit der Orthogonalprojektion und vertikalen Orientierung. Die Scheu des Lesers vor den mathematischen Formeln und physikalischen Auseinandersetzungen des Buches kann ich zerstreuen; die Voraussetzungen sind gemässigte, so dass auch der Arzt, der sich lange mit diesen Dingen nicht befasst hat, sehr wohl zum Verständnis gelangen kann.

Soeben erschien:

Abhandlungen und Monographien aus dem Gebiete der  
Biologie und Medizin

Herausgegeben von Alexander Lipschütz, Dorpat

**Z**

Drittes Heft

### Ionentheorie der Reizung

Von **P. Lasareff,**

Professor an der Universität Moskau

Mit 11 Abbildungen. Preis steif geh. schw. Fr. 3.— ord.

Bezugsbedingungen: in Rechnung 30%, bar 33 $\frac{1}{2}$ % u. 9/8.  
Für Deutschland und die untermultigen Länder Umrechnung in Mark zum Tageskurs.

1 Probe-Exemplar mit 50% bar

Der hervorragende Physiker der Moskauer Universität stellt sich in der vorliegenden Schrift zur Aufgabe, streng physikalisch-mathematische Methoden auf die Erforschung psychischer Erscheinungen anzuwenden. Er knüpft mit seinen eigenen Untersuchungen an die allgemeinen von Nernst und Loeb klargelegten Gesetzmässigkeiten an. In der Fassung von Lasareff lautet das Grundgesetz aller Reizerscheinungen, dass unter dem Einfluss des Reizes Veränderungen in der Ionenkonzentration zustandekommen und dass dadurch Veränderungen in der Oberflächenspannung der gelösten Eiweissteilchen verursacht werden. Wer sich mit Physiologie oder experimenteller Psychologie beschäftigt, wird dem Buch von Lasareff seine Aufmerksamkeit schenken müssen; mathematische Kenntnisse werden vorausgesetzt. — Das Buch ist dem berühmten Physiologen Pawlow in Petersburg gewidmet.

Soeben erschien:

Aus der

Psychiatrischen Klinik Waldau der Universität Bern  
(Dir.: Prof. Dr. von Speyr)

### Über Grippepsychosen

Von

**Z**

**Dr. med. F. Walther**

Waldau-Bern

Preis steif geheftet schw. Fr. 5.20 ord.

Bezugsbedingungen: in Rechnung 30%, bar 33 $\frac{1}{2}$ % u. 9/8.  
Für Deutschland und die untermultigen Länder Umrechnung in Mark zum Tageskurs.

1 Probe-Exemplar mit 50% bar

Die auf ein Material von 60 Fällen aufgebaute Arbeit will zunächst zur Klärung der klinischen Erscheinungsformen und der Pathogenese der durch die Grippeinfektion verursachten oder ausgelösten Psychosen beitragen. Diesen nächsten Zweck verfolgt der Verfasser unter stetem Hinblick auf die umfassenderen Probleme, welche dem Gebiete der Infektionspsychosen und letzten Endes allen exogenen Seelenstörungen gemeinsam sind. Daher widmet er einer sowohl kritischen wie synthetisch weiterbildenden Auseinandersetzung mit den Anschauungen anderer Bearbeiter dieser Gebiete besondere Sorgfalt. Die reiche Literatur über Grippepsychosen im besonderen, welche durch die grossen Pandemien der letzten Jahre gezeitigt wurde, findet eingehende Berücksichtigung.

Einzelne Exemplare in Kommission auf 4 Monate

Verlag Ernst Bircher, Aktiengesellschaft, Bern—Leipzig