

## Werk

**Label:** Werbung

**ID:** 34557155X\_0006|LOG\_0015

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)



# Die Naturwissenschaften

Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaft, der Medizin und der Technik

Begründet von Dr. A. Berliner und Dr. C. Thesing.

Herausgegeben von

**Dr. Arnold Berliner** und **Prof. Dr. August Pütter**

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9.

Heft 2.

11. Januar 1918.

Sechster Jahrgang.

## INHALT:

Die Abstammung des Hauspferdes und des Haus-  
esels. Von *Dr. Otto Antonius, Wien.* S. 13.  
Fünfzig Jahre Unterseetelegraphie und Thomsons  
Heberschreiber. Von *Oberingenieur Georg*

*Schmidt, Berlin-Siemensstadt.* (Schluß.) S. 18.  
Deutsche ornithologische Gesellschaft: Biologie  
von *Corvus corax L.* S. 24.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

## **Bodenschätze** als biologische und politische Faktoren

Von

Professor Dr. **Walther Roth**

(Greifswald)

Preis M. 1.—

**Zu beziehen durch jede Buchhandlung**

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

# Die Grundlagen unserer Ernährung

unter besonderer Berücksichtigung der Jetztzeit

von

**Emil Abderhalden,**

o. ö. Professor der Physiologie an der Universität zu Halle a. S.

Zweite, unveränderte Auflage.

Mit 2 Textfiguren. — Preis M. 2.80.

## Inhaltsverzeichnis.

Vorwort. — Einleitung.

Unsere Nahrungstoffe: I. Die organischen Nahrungsstoffe. II. Die anorganischen Nahrungsstoffe.

Die Herkunft unserer Nahrungsstoffe.

Das Verhalten unserer Nahrungsstoffe in unserem Verdauungskanal.

Sind wir nach dem Bau unseres gesamten Verdauungskanales für reine Pflanzennahrung oder für Fleischnahrung oder für ein Gemisch beider bestimmt?

Einfluß des Appetits der Nahrungsaufnahme auf die Abgabe der Verdauungssäfte.

Der Zellstoffwechsel.

Die Mengen der zur Ernährung notwendigen Nahrungsstoffe.

Die wichtigsten Methoden zur quantitativen Verfolgung des Stoffwechsels.

Die Frage des Eiweißbedarfes.

Die Ausnutzung der verschiedenen Nahrungsmittel am Darmkanal.

Die unter verschiedenen Bedingungen zur Vollführung der Leistungen des Organismus notwendigen Energiemengen.

Die Frage der Ersetzbarkeit eines Nahrungstoffes durch einen anderen.

Bedarf es der besonderen Zufuhr von Mineralstoffen (Salzen) und anderen Nahrungsstoffen?

Besteht die Möglichkeit der Entstehung von Störungen durch die einseitige Aufnahme bestimmter Nahrungsmittel?

Der Stoffwechsel des wachsenden Organismus.

Ist die jetzige Art unserer Ernährung ausreichend?

Vor kurzem erschien:

# System der Ernährung

von

**Dr. Clemens Freiherr von Pirquet,**

o. ö. Professor für Kinderheilkunde und Vorstand der Universitäts-Kinderklinik in Wien

Erster Teil

Mit 3 Tafeln und 17 Abbildungen. — Preis M. 8.—

## Inhaltsverzeichnis:

Allgemeine Übersicht.

Die Milch als Nahrungseinheit.

Nahrungsbrennstoffe.

Nahrungsbaustoffe.

Sitzhöhe und Körpergewicht.

Sitzhöhe und Darmfläche.

Körpergewicht und Darmfläche.

Ernährung nach der Darmfläche.

Tafel zur Ernährung des Menschen.

Tafeln für den Einkauf von Nahrungsbrennstoff und Nahrungsprotein.

Literaturverzeichnis.

Sachverzeichnis.

**Teuerungszuschlag auf geheftete Bücher 20%, auf gebundene Bücher 30%**