

## Werk

**Label:** Table of contents

**Ort:** Berlin

**Jahr:** 1917

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X\\_0005|log314](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X_0005|log314)

## 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 24.

15. Juni 1917.

Fünfter Jahrgang.

## INHALT:

Die Vererbungslehre bei Aristoteles und Hippokrates im Lichte heutiger Forschung. Von Prof. Dr. W. Johannsen, Kopenhagen. S. 389.

Ueber die Bedeutung bunter Farben bei Pflanzen und Tieren. Von Prof. Dr. C. v. Hess, München. S. 398.

### Zoologische Mitteilungen:

Ueber biologische Beziehungen zwischen Zweiflüglern (Dipteren) und Schnecken. Der Nestbau der Tausendfüßer. Zur Physiologie und Biologie der sapropelischen Organismen. Ueber die Zucht der gefleckten Hyäne. Ueber trommelnde Spinnen. S. 400—402.

### Physikalische und chemische Mitteilungen:

Gleichmäßigkeit der Wärmeausdehnung des Invars. Unmittelbare Beziehung zwischen der Kathodenstrahlung der Sonne und der Ausdehnung des die Sonne umgebenden kreis-

förmigen Scheines. Messungen der durchdringenden Strahlung. Dicke von Seifenlamellen. Elektrische Leitfähigkeit sehr dünner Metallschichten. Bewegung des magnetischen Nordpols. Kohlenextraktion und Vakuumteer. Pyrogene Acetylenkondensationen. S. 402—405.

### Mitteilungen aus verschiedenen Gebieten:

Geschichte des Königlichen Botanischen Museums zu Berlin-Dahlem. Der Allgemeinwert technischen Denkens. Gründung der Hagen-Gesellschaft. S. 405—407.

### Berichte gelehrter Gesellschaften:

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften, der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. S. 407.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

## Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik

Zur Einführung in das Verständnis der allgemeinen Relativitätstheorie

von

**Prof. Dr. Moritz Schlick**

Preis M. 2.40

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Agf. Bibliothek 16 VI. 17

18 11