

## Werk

**Label:** Table of contents

**Ort:** Berlin

**Jahr:** 1917

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X\\_0005|log506](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X_0005|log506)

## 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 42.

19. Oktober 1917.

Fünfter Jahrgang.

## INHALT:

Die öffentliche Elektrizitätsversorgung Deutschlands. Von *Dr. G. Siegel, Berlin*. S. 641.

Friedrich Robert Helmert. Von *Prof. Dr. W. Schweydar, Berlin-Potsdam*. S. 646.

Besprechungen:

Mehmke, Rudolf, Leitfaden zum graphischen Rechnen. Von *Gerhard Hessenberg, Berlin*. S. 648.

Machatschek, Fr., Gletscherkunde. Von *Hans Lautensach, Hannover*. S. 649.

Cranz, C., Lehrbuch der Ballistik. Von *H. H. Kritzinger, Berlin*. S. 649.

Grammel, R., Die hydrodynamischen Grundlagen des Fluges. Autoreferat. S. 650.

Botanische Mitteilungen:

Beiträge zur Kenntnis des Traumatotropismus. Das Rumphiusphänomen und die primäre Bedeutung der Blattgelenke. Ueber Blattstielkrümmungen infolge von Verwundung (Traumanastie). Anatomisch-physiologische Untersuchungen über Wasserspalten. S. 650–652.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Demnächst erscheint:

## Mathematische Zeitschrift.

Unter ständiger Mitwirkung von

Prof. Dr. K. Knopp-Berlin, Prof. Dr. E. Schmidt-Breslau, Prof. Dr. J. Schur-Berlin,

herausgegeben von

Prof. Dr. **L. Lichtenstein**-Berlin.

Wissenschaftlicher Beirat: W. Blaschke (Königsberg), L. Fejér (Budapest), G. Herglotz (Leipzig), A. Kneser (Breslau), E. Landau (Göttingen), O. Perron (Heidelberg), F. Schur (Straßburg), E. Study (Bonn), H. Weyl (Zürich).

*Es ist beabsichtigt, im Jahr zwei Bände von je etwa 28 Bogen in vier Heften herauszugeben.*

Der Bezugspreis beträgt pro Band M. 24.—

Zu beziehen durch jede **Buchhandlung**

BRUNNEN 20

IX 11