

## Werk

**Label:** Advertising

**Ort:** Berlin

**Jahr:** 1917

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X\\_0005|log298](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X_0005|log298)

## Kontakt/Contact

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

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

## Die Naturwissenschaften

berichten über alle Fortschritte auf dem Gebiete der reinen und der angewandten Naturwissenschaften im weitesten Sinne. Sendungen aller Art werden erbeten unter der Adresse:

Redaktion der „Naturwissenschaften“

Berlin W 9, Link-Str. 23/24.

Manuskripte aus dem Gebiete der biologischen Wissenschaften wolle man an Prof. Dr. A. Pütter, Bonn a. Rh., Coblenser Str. 89, richten.

erscheinen in wöchentlichen Heften und können durch den Buchhandel, die Post oder auch von der Verlagsbuchhandlung zum Preise von M. 24.— für den Jahrgang, M. 6.— für das Vierteljahr, bezogen werden. Der Preis des einzelnen Heftes beträgt 50 Pf.

Anzeigen werden zum Preise von 50 Pf. für die einspaltige Petitseite angenommen.

Bei jährlich	6	12	24	52 maliger Wiederholung
	10	20	30	40% Nachlass.

Verlagsbuchhandlung von Julius Springer, Berlin W 9, Link-Str. 23/24.  
Fernsprecher: Amt Kurfürst 6050-58. Telegrammadresse: Springerbuch.  
Reichsbank-Giro-Konto. — Deutsche Bank, Depositen-Kasse C.  
Postcheck-Konto: Berlin Nr. 11100.

Soeben ist erschienen und durch mich zu beziehen:  
**Merck's Reagenzien-Verzeichnis**  
enthaltend die gebräuchlichen Reagenzien und Reaktionen  
geordnet nach Autorennamen

Zum Gebrauch für chemische, pharmazeutische, physiologische und bakteriologische Laboratorien sowie für klinisch-diagnostische Zwecke

Vierte Auflage

Abgeschlossen im Juli 1916

In Leinwand gebunden Preis M. 8.—

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

## Die grossen Handbücher



von Abderhalden, Abegg, Bredig, Dammer  
Doelter, Gmelin-Krauth, Hertwig, Kollo  
Wassermann, Lueger, Lunge, Muspratt  
Richter, Rubner, Ullmann, Winkelmann  
u. A. werden zur Erleichterung der Anschaffung gegen bequeme Monats- oder Quartalsraten ohne Preisaufschlag franko geliefert von

**Hermann Meusser, Buchhandlung**  
Berlin W 57/9, Potsdamerstr. 75

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

# Mondphasen, Osterrechnung und Ewiger Kalender

Von

**Prof. Dr. Walther Jacobsthal**

z. Zt. Hauptmann und Kompagnieführer im Felde

Preis M. 2.—

Vor kurzem erschien:

# Die Iterationen

Ein Beitrag zur Wahrscheinlichkeitstheorie

Von

**Dr. L. v. Bortkiewicz**

a. o. Professor an der Universität Berlin

Preis M. 10.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

---

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

Vor kurzem erschien:

# Analyse und Konstitutionsermittlung organischer Verbindungen

Von

**Dr. Hans Meyer**

o. ö. Professor der Chemie an der Deutschen Universität zu Prag

Dritte, vermehrte und umgearbeitete Auflage

Mit 323 in den Text gedruckten Figuren

Preis M. 42,—; in Moleskin gebunden M. 44.80

## Inhaltsübersicht:

### Erster Teil.

Reinigungsmethoden für organische Substanzen und Kriterien der chemischen Reinheit. — Elementaranalyse. — Ermittlung der Molekulargröße.

1. Vorbereitung der Substanz zur Analyse.
- Reinigungsmethoden für organische Substanzen.
2. Kriterien der chemischen Reinheit und Identitätsproben. Bestimmung der physikalischen Konstanten.
3. Elementaranalyse. — 4. Ermittlung der Molekulargröße.

### Zweiter Teil.

Ermittlung der Stammsubstanz.

1. Abbau durch Oxydation. 2. Alkalischmelze.
3. Reduktionsmethoden.

### Dritter Teil.

Qualitative und quantitative Bestimmung der organischen Atomgruppen.

1. Nachweis und Bestimmung der Hydroxylgruppe.
2. Nachweis und Bestimmung der Carboxylgruppe.
3. Nachweis und Bestimmung der Carbonylgruppe.
4. Methoxygruppe und Äthoxygruppe. — Halogenalkoxyde. — Methylenoxydgruppe. — Brückensaure etc. f.
5. Primäre, sekundäre und tertiäre Aminogruppen. — Ammoniumbasen. — Nitrilgruppe. — Isonitrilgruppe. — An den Stickstoff gebundenes Alkyl. — Betaingruppe. — Säureamide. — Säureimide. 6. Diazogruppe. — Azogruppe. — Hydrazingruppe. — Hydrazogruppe. 7. Nitroso- und Isonitrosogruppe. — Nitrogruppe. — Jodo- und Jodoso- gruppe. — Peroxyde und Persäuren. 8. Schwefelhaltige Atomgruppen. 9. Doppelte und dreifache Bindungen. — Gesetzmäßigkeiten bei Substitutionen. 10. Organische Mikroanalyse nach Fritz Pregl. — Mikro-Schwefel- und Halogenbestimmung nach Jul. Donau. — Nachträge.

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

---

Verlag von Julius Springer in Berlin W9. — Druck von H. S. Hermann in Berlin SW.