

# Leitfaden für den physikalischen und chemischen Unterricht

Neu!

an höheren Mädchenschulen von

Neu!

**Paul Siemon,** und **Prof. Dr. G. Wunschmann,**  
Oberlehrer an der Torothenschule in Berlin, Oberlehrer an der Charlottenschule in Berlin.  
Mit 191 Abbildungen und einer Spektraltafel.  
Gebunden 3 Mk.

Der Leitfaden hat sich die Aufgabe gestellt, für den naturkundlichen Unterricht auf den höheren Mädchenschulen eine bessere, dem Stande des heutigen Wissens entsprechende Grundlage zu schaffen, als sie sonst in Büchern ähnlicher Art geboten zu werden pflegt. Die Verfasser haben sich daher bemüht, bei möglichster Kürze in der Form, einerseits den gegebenen Stoff zu vertiefen, andererseits die in den letzten Jahren auf dem physikalisch-chemischen Gebiete eingetretenen veränderten Anschauungen zu berücksichtigen und die geeigneten Ausdrucksformen dafür zu finden.

In seiner Ausdehnung reicht der Leitfaden aus, um auch auf Lehrerinnenseminaren und von solchen jungen Damen benutzt zu werden, welche sich primar für die Lehrerinnenprüfung vorbereiten.

In Mädchenschulen und verwandten Anstalten sind die nachgenannten Werke vielfach eingeführt:

**Gamuel Schillings**

## Kleine Schul-Naturgeschichte der drei Reiche.

21. Bearbeitung, besorgt von Direktor **H. Waerber** in Brieg.

Mit vielen Abbildungen, einigen in Farbendruck.

Teil I: Das Tierreich. Geb. 1,65 Mk.

Teil II B: Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System. Geb. 1,50 Mk.

Teil III A: Das Pflanzenreich nach dem Linnéschen System. Geb. 1,50 Mk.

Teil III: Das Mineralreich. Geb. 1 Mk.

Vollständige Ausgabe in einem Bande. Preis: Gebunden je 3,60 Mk.

Ausgabe A: Mit dem Pflanzenreich nach dem natürlichen System.

Ausgabe B: Mit dem Pflanzenreich nach dem Linnéschen System.

Gesamtverbreitung der Schillings'schen Lehrbücher: rund 700 000 Exemplare.

## Schriften von Seminardirektor **H. Waerber**:

Leitfaden für den Unterricht in der Chemie. Mit 32 Abb. 12. Auflage. Kart. 80 Pf.

Lehrbuch für den Unterricht in der Chemie. Mit 114 Abb. 12. Aufl. 2,50 Mk.

Leitfaden für den Unterricht in der Physik. Mit 144 Abb. 11. Aufl. Kart. 1,25 Mk.

Lehrbuch für den Unterricht in der Physik. Mit 340 Abb. und einer Spektraltafel. 11. Auflage. Geb. 3,75 Mk.

Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik. Mit 240 Abb. u. 24 Farbendrucktafeln. 6. Aufl. Geb. 3,75 Mk.

Ein Seitenstück zu Waerbers Botanik ist die

Cierkunde von **J. G. Paust**. 6., verbesserte Auflage. In Leimwbd. 4 Mk.

## Schriften von **J. G. Paust**.

Naturlehre für Mädchenschulen mit Berücksichtigung des Haushaltungsunterrichts bearbeitet. Mit 65 Abb. 2. Aufl. (Hirts Realienbuch, Heft Nr. 34.) Karton. 1 Mk.

Naturgeschichte für Mädchenschulen mit Berücksichtigung des Haushaltungsunterrichts. Mit 62 Abb. 2. Aufl. (Hirts Realienbuch, Heft Nr. 35.) Kart. 1,25 Mk.

Dem Unterricht im Französischen und Englischen dienen:

## **Chora Goldschmidts**

Bildertafeln für den Unterricht im Französischen. 26 Anschauungsbilder mit erläuterndem Text, Zeichnungen und einem ausführlichen systematischen Wörterverzeichnis. Für das deutsche Sprachgebiet autorisierte Ausgabe. 3. Auflage. Karton. 2,50 Mk.

Bildertafeln für den Unterricht im Englischen. 26 Anschauungsbilder mit erläuterndem Text, Zeichnungen und einem ausführlichen systematischen Wörterverzeichnis. Für das deutsche Sprachgebiet autorisierte Ausgabe. Kart. 2,50 Mk. (Neu!)