

Verlagshandlung von Otto Spamer in Leipzig.

Interessante Neuigkeit für die gebildete Lesewelt.

Malerische Botanik.

Schilderungen aus dem Leben der Gewächse.

Populäre Vorträge

über physiologische und angewandte Pflanzenkunde

von

Sermann Wagner.

Zwei Bände.

Mit etwa 300 in den Text gedruckten Abbildungen, Copulidern u. s. w.

Preis: elegant gebunden à Band 1 Thlr. — In eleg. engl. Einband 1 $\frac{1}{3}$ Thlr.

Die sämtlichen einzelnen Bilder beider Bände dieses Werkes stehen in bestimmtem Zusammenhange unter einander, sie versuchen den Bau der Pflanze und ihr Leben zu zeichnen, soweit solche durch die Wissenschaft erschlossen; jeder einzelne Vortrag ist aber auch abgerundet für sich. Jedoch bleibt der Verfasser nicht stehen bei der Betrachtung des Gewächses und seiner Organe, sondern er schildert die Art und Weise, wie solche Boden und Wasser, Luft und Licht in ihrem Leben beherrschen, wie die Vegetabilien unter sich ein Spiegelbild geben vom Staatenverband und Einzelverkehr unter den Völkern, wie sie einander meiden und suchen, einander bedrängen und berauben oder sich schützen und nähren. Die Tierwelt sodann behält er fortwährend im Auge, gepflegt vom grünen Volk erdensprossener Gewächse, oft innig zu einander gefesselt und durch gegenseitiges Bedürfnis mit einander verkettenet, — hauptsächlich aber wird allenthalben hervorgehoben, wie gewaltig und vielseitig die Pflanzenwelt eingreift in das Leben des Menschen!

Inhalt des ersten Bandes.

Aus der Jugendzeit. Statt einer Einleitung.

- | | |
|---|--|
| I. Die heiligen Bäume. | VII. Die Pflanzenzelle und die Zellenpflanzen. |
| II. Aus der Geschichte der Pflanzenkunde. | VIII. Der Pflanzen Stamm und Mark. |
| III. Das Leben der Wurzeln. | IX. Baumrinden und Baumgreise. |
| IV. Die Luftwurzeln. | X. Das Nugholz. |
| V. Die Nahrungsliefernden Knospen. | XI. Des Holzes Untergang. |
| VI. Frühlingsträuter, Alpenblumen und Lilien. | XII. Dornen und Stacheln. |

Inhalt des zweiten Bandes.

- | | |
|---|--|
| XIII. Schlingen und Ranken. | XX. Wohlgerüche und Oele. |
| XIV. Die Pflanzensäfer und die Säferpflanzen. | XXI. Zucker, Honig und Wachs. |
| XV. Pflanzenmilch, Gummi und Harze. | XXII. Getreide und Brodpflanzen. |
| XVI. Das Blatt und sein Leben. | XXIII. Baumfrüchte und Beeren. |
| XVII. Gemüse und Futterpflanzen. | XXIV. Die Gewürze. |
| XVIII. Der Blumen Bau und Pflanze. | XXV. Zauberpflanzen, Arzneien und Gifte. |
| XIX. Die Farberpflanzen. | |