

Werk

Label: Advertising

Ort: Berlin

Jahr: 1922

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X_0010|log324

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erscheint:

Die mechanischen Beweise für die Bewegung der Erde

Von

R. Grammel

Professor an der Technischen Hochschule Stuttgart

Mit 25 Textabbildungen

(IV, 72 S.) 1922

Preis M. 24.—

Inhaltsverzeichnis:

Einleitung. 1. Begriffliche Grundlagen. 2. Mechanische Grundlagen. — I. *Versuche auf Grund des Schwerpunktssatzes*. A. Nachweis der Azimutaldrehung. 3. Der wagerechte Wurf. 4. Das ebene mathematische Pendel. 5. Das mathematische Kegelpendel. B. Nachweis der Vertikaldrehung. 6. Die Wage. 7. Die Drehwage. 8. Die gedrehte Wage. — II. *Versuche auf Grund des Flächensatzes*. A. Nachweis der Azimutaldrehung. 9. Der Isotomeograph. 10. Ein hydraulischer Versuch. B. Nachweis der Vertikaldrehung. 11. Der Wurf. 12. Der freie Fall. 13. Die Atwoodsche Fallmaschine. — III. *Versuche auf Grund des Schwungssatzes*. A. Nachweis der Azimutaldrehung. 14. Das materielle Pendel. 15. Das Kreiselpendel. B. Nachweis der Gesamtdrehung. 16. Das Gyroskop. 17. Das Kreiselinklinatorium. 18. Das Barygyroskop. 19. Wägung des Kreiselmomentes. C. Nachweis der Vertikaldrehung. 20. Das Kreiseldeklinatorium. — Schlußbemerkungen. 21. Die Revolution. 22. Die Präzession und die Nutationen.

Soeben erscheint:

Astronomische Miniaturen

Von

Elis Strömgren

Aus dem Schwedischen übersetzt von

K. F. Bottlinger

Mit 14 Abbildungen. (VIII, 88 S.) 1922

Preis M. 36.—

Inhaltsverzeichnis:

Die Stellung des Menschen im Weltall.
Die Kometen, ihre Bahnen, Natur und Ursprung.
Die Sonne.
Ein Kalenderproblem.
Grundbegriffe der modernen Stellarastronomie.
Michelsons Methode zur Messung kleiner Winkelabstände am Himmel.
Scylla und Charybdis.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen

Herausgegeben von
Wilhelm Roux

Soeben erschienen

- Heft XXIX: **Die allgemeine Biologie als Lehrgegenstand des medizinischen Studiums.** Ein Gutachten vorgelegt den Regierungen Mitteleuropas von Professor Dr. Vladislav Růžička in Prag. (II, 30 S.) 1922. Preis M. 18.—
- Heft XXVIII: **Über die Vorstellbarkeit der direkt bewirkten Anpassungen und der Vererbung erworbener Eigenschaften durch das Prinzip der virtuellen Verschiebungen.** Ein Beitrag zur theoretischen Biologie. Von Dr. Otto Jackmann in Sangershausen. Mit 15 Abbildung. im Text. (IV, 124 S.) 1922. Preis M. 66.—

Früher erschienen:

- Heft XXI: **Das Kontinuitätsprinzip und seine Bedeutung in der Biologie.** Von Dr. Jan Dembowski. (V, 132 S.) 1919. Preis M. 18.—*
- Heft XXII: **Die Regulationen der Pflanzen.** Ein System der teleologischen Begriffe in der Botanik. Von Dr. phil. Emil Ungerer. (XI, 260 S.) 1919. Preis M. 26.—*
- Heft XXIII: **Restitution und Vererbung.** Experimenteller, kritischer und synthetischer Beitrag zur Frage des Determinationsproblems. Von Professor Dr. Vladislav Růžička, Vorstand des Instituts für allgemeine Biologie und experimentelle Morphologie der medizinischen Fakultät in Prag. (II, 69 S.) 1919. Preis M. 10.—*
- Heft XXIV: **Die quantitative Grundlage von Vererbung und Artbildung.** Von Professor Dr. Richard Goldschmidt (Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem). Mit 28 Abbildungen im Text. (IV, 163 S.) 1920. Preis M. 38.—*
- Heft XXV: **Teratologie und Teratogenese.** Nach Vorlesungen, gehalten an der Wiener Universität im Wintersemester 1911/12. Von Hans Przibram. (IV, 91 S.) 1920. Preis M. 24.—*
- Heft XXVI: **Die Grundprinzipien der rein naturwissenschaftlichen Biologie und ihre Anwendungen in der Physiologie und Pathologie.** Von Dr. Erwin Bauer in Prag. (IV, 75 S.) 1920. Preis M. 28.—*
- Heft XXVII: **Das Evolutionsproblem und der individuelle Gestaltungsanteil am Entwicklungsgeschehen.** Von Professor Dr. Franz Weidenreich, früher Straßburg, z. Z. Mannheim. (IV, 120 S.) 1921. Preis M. 48.—*
- In diesen Tagen erscheinen:
- Heft XXXI: **Die Geltung der von W. Roux und seiner Schule für die ontogenetische Entwicklung nachgewiesenen Gesetzmäßigkeiten auf dem Gebiete der philogenetischen Entwicklung.** Ein Beitrag zur Theorie der Stammentwicklung (Theorie des philogenetischen Wachstums). Von Hermann Kranichfeld (IV, 92 S.) 1922. Preis etwa M. 54.—
- Heft XXX: **Die Prinzipien der Streifenzeichnung bei den Säugetieren.** Abgeleitet aus Untersuchungen an den Einhufern. Von Dr. phil. et med. Hans Krieg in Tübingen. Mit 63 Textabbildungen im Text. (IV, 102 S.) 1922. Preis etwa M. 70.—

* Hierzu Teuerungszuschlag