

## Bücherschau.

**Zacharias, O., Bilder und Skizzen** aus dem Naturleben.  
Jena. 1889. H. Costenoble. Preis 8 Mk.

Unter den Schriftstellern, die es verstehen, dem gebildeten Laienpublikum die Resultate der modernen naturwissenschaftlichen Forschung in einer anmuthenden und leicht verständlichen Form vorzuführen, nimmt Zacharias eine der hervorragendsten Stellen ein, und die Leser der „Monatl. Mittheil.“ sind durch zahlreiche hier veröffentlichte Artikel desselben seit Jahren im Stande gewesen, seine Vorzüge schätzen zu lernen. In dem vorliegenden Bande sind nun 39 Vorträge, die Zacharias meist früher schon publicirt hat, die aber für diesen besonderen Zweck meist noch einmal umgearbeitet wurden, zu einem hübsch ausgestatteten und mit zahlreichen Holzschnitten illustrirten Bande zusammengestellt. Um von der Reichhaltigkeit des Inhalts unseren Lesern einen Begriff zu machen, drucken wir die Ueberschriften der einzelnen Kapitel hier ab: 1. Der Maulwurf. 2. Die Rückkehr der Schwalben. 3. Die Entwicklung des Frosches aus dem Laich. 4. Naturgeschichtliches über die Waldschnecke. 5. Blütenpflanzen und Insekten. 6. Der Flusskrebs. 7. Hummeln, Bienen und Wespen. 8. Ueber schützende Formen und Farben in der Tierwelt. 9. Ein interessanter Parasit in Vögeln und Schnecken. 10. Der Regenwurm als Hülfсарbeiter des Landwirthes. 11. Die Waffen der Pflanzen. 12. Die Stellung der Infusorien im Tierreiche. 13. Das Sehvermögen der Insekten. 14. Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Tierleben. 15. Tiere und Pflanzen der Unterwelt. 16. Der Süßwasserpolypp und das Vermögen der Regeneration. 17. Zur Naturgeschichte der Spinnen. 18. Die Empfindungsfähigkeit der Pflanzen. 19. Organismen ohne Organe. 20. Die Metamorphose der Insekten. 21. Leuchtende Tiere. 22. Fledermäuse. 23. Zwei Tierbilder aus unseren Wäldern. 24. Die Pflanzenwelt und die Atmosphäre. 25. Ueber genossenschaftl. Beziehungen zwischen verschiedenartigen Organismen. 26. Der Blätterfall im Herbst. 27. Der Naturforscher am Mikroskop. 28. Ueber den Flusaal und seine Fortpflanzung. 29. Die niedere Tierwelt unserer Binnenseen. 30. Der mexikanische Kiemenmolch (Axolotl). 31. Die Auster und ihre Feinde. 32. Die Plattfische oder Schollen. 33. See-rosen und Korallen. 34. Die Siphonophoren oder Schwimmpolypen. 35. Elektrische Fische. 36. Das Phänomen der Ueberhaarung (Hypertrichosis). 37. Hand und Fuss des Menschen in vergleichend-anatomischer Beleuchtung. 38. Das Rätsel des organischen Lebens. 39. Schlusswort: Ueber das Verhältniß der Naturstudien zur Religion.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [7\\_1890](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bücherschau 167](#)