

Sitzungsberichte

der

mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe.

Sitzung vom 2. Jänner 1851.

Das hohe k. k. Ministerium für Handel etc. übersendet mit Erlass vom 11. April 1850, Z. 675, die vom k. k. Vice-Consulate in Canea für die Akademie eingeschickte Pflanzensammlung. Diese wird vorläufig den Herren Professoren Dr. Fenzl und Dr. Unger übergeben.

Das c. M., Herr Karl Fritsch in Prag, übersendet nachfolgenden Aufsatz: „Ueber die jährliche Vertheilung der Käfer.“

In meinem kleinen Aufsatze über die jährliche Vertheilung der Papilioniden in der Umgebung von Prag habe ich versucht, den innigen Zusammenhang zwischen den meteorischen Erscheinungen und den Phänomenen des Pflanzen- und Insectenlebens in allgemeinen Umrissen anzudeuten und dafür insbesondere die Uebereinstimmung der jährlichen Periodität beider Classen von Erscheinungen als Beleg anzuführen.

Zugleich habe ich die Gründe angeführt, aus welchen die Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen im Reiche der Organismen bisher keine so sichern und bestimmten Ergebnisse, wie die meteorologischen Beobachtungen und eben deshalb nur wenige Anhaltspuncte zur Nachweisung der Analogie zwischen beiden Classen der Erscheinungen geboten haben. Wäh-