

nun hierzu ein gemeinsamer Plan erforderlich ist, so legt derselbe mit Bezug auf seinen früheren diesfälligen Vortrag die ihm von der königl. Akademie der Wissenschaften und Künste zu Brüssel eingesendete, von dem beständigen Sekretär derselben Hrn. A. Quetelet verfasste Instruktion zur Beobachtung der periodischen Phänomene vor. Dieselbe enthält nach einer kurzen Einleitung die Verzeichnisse der gemeinschaftlich zu beobachtenden Pflanzen und Thiere. Ein Verzeichniss der Pflanzen, bei denen die Zeit des Ausschlagens und Abfallens der Blätter zu beobachten ist, mit 117 Arten. Eine zweite Tafel für die Zeit der Blüthe und der Fruchtreife mit 315 Arten. Eine dritte Tafel für die stündlichen Beobachtungen rücksichtlich der täglichen Periodizität mit 32 Arten. Ein viertes Verzeichniss mit der Angabe der Zeit des Eintrittes des Winterschlafes und ihres Erwachens, Ankunft und Abgangszeit der Zugvögel u. dgl., mit der Angabe der betreffenden Säugethiere, Vögel, Fische, Reptilien, Insekten. Da Herr Dr. Hammerschmidt diese Instruktion in deutscher Uebersetzung nebst den Tabellen ehestens in seinem Blatte (Allg. österr. Zeitschrift für den Landwirth, Forstmann und Gärtner) veröffentlichen wird, so verweist er Jene, welche sich diesen gemeinschaftlichen Beobachtungen anzuschliessen gedenken, auf diese ausführlichere Mittheilung.

Herr Dr. Hammerschmidt legt zugleich die neuesten, ihm von der königl. Akademie zu Brüssel eingesendeten drei Bände Verhandlungen: *Bulletins de l'Académie royale des sciences et belles lettres de Bruxelles. T. XII. 1845. I. et II. Partie. T. XIII. 1846. I. Partie* zur Einsicht vor, und macht auf mehrere der wichtigsten darin enthaltenen höchst interessanten Mittheilungen, namentlich auf mehrere zoologische aufmerksam, als: 1. Beschreibung mehrerer neuen *Bulimus*-Arten aus Columbien von H. Nyst: *B. coloratus*, *B. Funckii*, *B. lutes*, *B. melanocheilus*, *B. taeniolus*, *B. popelairiana*. 2. Ueber Spielarten aus der Familie der Anatideen. 3. Geologische Uebersicht der versteinerten Chiton-Arten von Bar. Ryckholt. 4. Ueber Embryologie, Anatomie und Physik der Asciden von van Beneden. Ueber *Loxia leucoptera* und *bifasciata* von Selys-Longchamps.