

71.

*Blumenuhr.*

Etwas mehr in Beziehung auf äussere Umstände steht die Eröffnung und Schließung mehrerer Blumen, besonders derer, die mit dem Salate, der Cichorie u. d. verwandt sind. Die Blumen öffnen und schliessen sich auf dreyerley Art. Sie richten sich theils nach den hellen oder dunkeln Wetter, theils nach der Länge und Kürze des Tages; die merkwürdigsten aber sind die, welche gewisse festgesetzte Stunden des Tages, vorzüglich früh und Abends, beobachten.

72.

*Empfindlichkeit der Blätter.*

Es giebt mancherley Theile der Gewächse, die bey der Berührung, wie z. B. die Balsaminenfrüchte, eine schnelle Bewegung äussern und gleichsam ihre Empfindlichkeit zeigen, am auffallendsten und am bekanntesten ist diess aber an den Blättern. Die zweyklappigen Blätter der nordamerikanischen *Dionaea*, halten ein Insekt, das ihre obere Fläche berührt, so lang gefangen, bis es stirbt. Sie scheinen es für seine Verwegenheit zu fangen, und zu tödten

tödten