

*Crocus vernus L.*, *Cytisus Laburnum L.*, *Daphne Mezereum L.*, *Fagus sylvatica L.*, *Cornus mascula L.*, *Fraxinus excelsior L.*, *Frittellaria imperialis L.*, *Hepatica triloba fl. coerul.*, *Hordeum vulgare hibernum und aestivum*, *Leucocoyum vernum L.*, *Lilium candidum L.*, *Prunus avium L.*, und *P. Padus L.*, *Pyrus Malus L.*, *Ribes Grossularia L.*, *R. rubrum L.*, *Robina Pseudacacia L.*, *Sambucus nigra L.*, *Secale cereale hibernum und aestivum L.*, *Sorbus aucuparia L.*, *Syringa vulgaris L.*, *Tilia parvi folia Ehrh.*, *Triticum vulgare hibernum L.*, *Vitis vinifera L.*

An den aufgezählten Pflanzen sollen folgende Phasen beobachtet werden: 1) Erstes Sichtbarwerden der Blattoberfläche. 2) Erste Blüthe ganz entfaltet, der Blütenstaub hervortretend. 3) Erste Frucht reif, normal, ohne Wurmstich, bei den Getreidearten auch noch der Ernteanfang. 4) Allgemeine Laubfärbung.

Bemerkungen über den Verlauf der Vegetation mit Rücksicht auf Witterungsprocesse, namentlich erste und letzte Fröste und Dauer der Schneedecke. Wünschenswerth ist auch die Zufügung von Beobachtungen über allgemeine Blüthe und Fruchtreife. Bei mehrjährigen Beobachtungen über Belaubung, Blütenbildung und Fruchtreife muss stets der nämliche Baum oder die nämliche Gruppe von gleichartigen Gewächsen, die nämliche Wiese, das nämliche Feld etc. zur Beobachtung gewählt werden.

Es wird auch von den *Sectionssitzungen der Mitglieder der medicinischen Facultät* ein für unsere Zeitung geeigneter kurzer Auszug später gegeben werden.

## Kleinere Mittheilungen.

**Eine am 1. Mai d. J. in China die Sonne verfinsternd in der Luft erschienene Substanz.** Die von Herrn *Hanbury* in London an Herrn *Ehrenberg* in Berlin gesandte Probe, welche des erstern Bruder in *Shanghai* selbst sammelte, ist nach *Ehrenberg's* Urtheil *reine Pappelwolle mit ihren vielen kleinen Saamen*. Da im Begleitschreiben angezeigt ist, dass *Schmutz* beigemischt war, so kann dieser Schmutz, welcher unbeachtet geblieben, eines jener *erdigen Meteore* gewesen sein, welche in China berühmt sind und dessen Interesse das des Pappelsaamens weit überwiegt. Die als sehr auffallend geschilderte Erscheinung, welche einem dicken weissen Nebel in England verglichen wird, wird sich aus andern Nachrichten späterhin wohl weiter in Uebersicht bringen lassen. [Monatsbericht der K. Pr. Akademie der Wissenschaften in Berlin, Juli 1856.]