

Erklärung
der Kupfer
zur dritten Sammlung.

Erste Tafel.

- Fig. 1. Wurzelknolle von *Aspidium Filix mas*, natürl. Größe.
 a a. Das Würzchen der Wurzelenden. (S. 27. 28.)
 b b. Die Knollen selbst.
 c c. Die Spreublätter. (S. 25. 26.)
- Fig. 2. Eosmenkapseln mit dem anliegenden Ringe umgeben, durch No. 6 des Mikroskops angesehen. (S. 57.)
- Fig. 3. Durchschnitt des Strunks von *Polypodium aureum*, um die Gefäßbündel zu sehen; natürl. Größe. (S. 35.)
- Fig. 4. Länglicher Schnitt dieses Strunks, um die braune Haut zu zeigen, welche die Gefäßbündel einschließt; nat. Größe. (S. 36.)
- Fig. 5. Derselbe, durch die Linse angesehen. (S. 36.)
- Fig. 6. Ein Theil desselben, durch No. 5 des Mikroskops angesehen.
 a. Die braune Hülle der Gefäßbündel.
 b. Gestreckte Kanäle.
 c c. Treppengänge mit losgewundenen Fasern.
 d. Treppengänge in ihrer gewöhnlichen Lage. (S. 36. 37.)