

Allergnädigst privilegirtes
Leipziger Tageblatt.

No. 31. Mittwoch, den 31. Juli 1822.

Der blinde Mathematiker Saunderson.

Der berühmte Dr. Saunderson, Professor der Mathematik zu Cambridge (geb. 1682), verlor im zwölften Jahre beide Augen durch die Kinderblattern. Der Sinn des Gefühls war bei ihm, wie bei den meisten Blinden, sehr fein, und verschaffte ihm einen großen Theil seiner Begriffe. Doch konnte er nicht, wie man behauptet hat, Farben durch das Gefühl unterscheiden, und er erklärte dieß, nach wiederholten Versuchen, für eine Unmöglichkeit. Aber mit der größten Genauigkeit unterschied er die geringsten Grade von Rauheit (den Mangel an Glätte auf einer Oberfläche). So entdeckte er in einer Partie römischer Münzen die ächten unter den falschen, ob die letztern gleich so täuschend nachgemacht waren, daß sie selbst ein Kenner, der nach dem bloßen Gesicht urtheilte, nicht zu unterscheiden vermochte. Durch das Gefühl bemerkte er auch die geringste Veränderung, und man hat ihn in einem Garten, wenn Beobachtungen an der Sonne gemacht wurden, über jede dazwischen tretende Wolke sich äußern gehört, als wenn er sie hätte sehen können. Er wußte auch, wann etwas seinem Gesicht näher gebracht wurde, oder wann er bei einem nicht sehr entfernten Baum vorüber kam, bloß

durch den verschiedenen Eindruck der Lust auf sein Gesicht.

Eben so fein war auch sein Gehör. Er unterschied leicht den fünften Theil eines Tons, beurtheilte durch das Gehör die Größe eines Zimmers und seine Entfernung von der Wand. Und wenn er über einen getäfelten oder gepflasterten Fußboden ging, der einen Schall von sich gab, und nachher wieder dahin gebracht wurde, so konnte er bloß nach dem Schalle den Platz bestimmen, wo er damals gestanden hatte. Seine Rechnungen verrichtete er mittels eines in viele kleine Vierecke getheilten, mit Linien durchzogenen, und mit größern und kleinern Nadeln besteckten Rechenbrets, dessen er sich mit großer Fertigkeit zu bedienen wußte.

E. F. M.

Sprachbemerken.

Sich säumen, Etwas zu thun, für das bloße säumen, ist ungewöhnlich und grundlos. Eben so wenig sagt man sich zögern, sich eilen; wohl aber sich beeilen. Sich säumen würde heißen, sich mit einem Saume umgeben.

Gleiche Worte von ganz verschiedener Bedeutung in ernster Beziehung zusammen stellen,