Magazin
für den neuesten Zustand
der
Naturkunde
mit Rücksicht auf die dazu gehörigen
Hülfswissenschaften

herausgegeben

von

Johann Heinrich Voigt,
Professor der Mathematik zu Jena und verschiedener
gel. Ges. Mitglied.

Ersten Bandes zweites Stück.

Mit drey Kupfertafeln und einer gedruckten Tafel.

Jena,
in der akademischen Buchhandlung
1798.

mit 3 Pfund u. s. w. Und nun, nachdem alle fünfe gleichförmig gedüngt worden, müßten sie auch eben so gleichförmig besäet werden.

B – ch.

XIII.

Einige Anmerkungen zum 1. Stück dieses neuen Magazins. Von J. F. Blumenbach.

I.

S. 14. und 16. Stäbe und ähnliche feste Körper als Fortleitungsmittel des Schalles, besonders zum Gebrauch für schwerhörende Personen.

Vor beynahe 50 Jahren ward ein Kaufmann Jorissen in Cleve, der das Gehör fast ganz verlohren hatte, unverhoft und aufs froheste überrascht, da er mit einer irdenen Tobackspfeife im Munde bey einem Clavier stand das gespielt wurde, und indem er zufälliger Weise das untere Ende der Pfeife auf den Resonanzboden legt, sogleich alle Töne aufs Vollkommenste hört Durch einiges Nachdenken und Uebung gelangte er so wieder zum Gebrauch dieses köstlichsten Sinnes, der, wie Bonnet sich ausdrückt,

uns mit der moralischen Welt in Verbindung setzt; indem er nun gar bald lernte sich mittelst eines Stäbchens von hartem Holze, das Er am einen Ende, und ein Anderer am andern Ende an die Zähne setzte mit demselben zu unterreden, und auf diese Weise die leisesten Worte zu verstehen. Sein Sohn hat diese wohlthätige Erfindung zum Thema seiner Inaugural-Schrift genommen. Dissertatio medica sistens novae methodi surdos reddendi audientes physicas et medicas rationes. Praes. *Andr. El. Büchnero*; auct *Io. Iorissen.* Halae 1757. 4. Am deutlichsten hört man, wenn das Stäbchen nur an die obern Vorderzähne angestemmt wird, besser als wenn es zwischen die Zähne gefaßt ist. Blos an die Zähne des Unterkiefers gesetzt, hilfts gar nichts. Die natürlichen Ursachen dieser und vieler andern Variationen die der Verf. und sein Vater hierüber angestellt haben, sind in der nützlichen Schrift auseinander gesetzt, die auch nachher vom Präses deutsch herausgegeben worden, unter dem Titel: Büchners Abhandlung von einer besondern und leichten Art Taube hörend zu machen: nebst andern Anmerkungen, 1re Samml. Halle 1759. 8.