

fand er für die Intervalle der Quinte und Quarte. Er stellt deshalb den Satz auf: die physiologischen Intensitäten zweier Töne desselben Ursprungs und von gleicher Amplitude verhalten sich wie die dritten Potenzen ihrer Schwingungszahlen.

Gesellschaft der Aerzte in Zürich.

Sitzung v. 2. Nov. 1885.

Herr Haab berichtet über einen bisher nicht bekannten Pupillenreflex. Wenn man in einem sonst dunkeln Raum auf eine im indirekten Sehen erscheinende, seitlich von der Gesichtslinie aufgestellte Flamme die Aufmerksamkeit richtet, ohne die Blickrichtung zu ändern, so verengt sich die Pupille, und erweitert sich wieder, wenn man die Aufmerksamkeit auf den dunklen Hintergrund lenkt.

[Die Erscheinung wird wohl nicht, wie Herr H. meint, als Reflex von der Hirnrinde, sondern eher als Mitbewegung mit einer unbeabsichtigten Aenderung der Akkomodation aufzufassen sein. J. R.]

A. Karsch, Vademecum botanicum.

Handbuch zum Bestimmen der in Deutschland wildwachsenden sowie im Feld und Garten, im Park, Zimmer und Gewächshaus kultivierten Pflanzen. 1. Lieferung. 8. 64 S. mit 129 Illustrationen. Leipzig 1886. Verlag von Otto Lenz.

Wohl jeder, der eine Flora zu benutzen in der Lage ist, insbesondere der Anfänger, wird den Mangel empfunden haben, dass ihn die vorhandenen Werke im Stich lassen, wenn es sich um eine fremde Pflanze handelt, wie deren so viele in Gärten, öffentlichen Anlagen u. dergl. zu finden sind. Der Versuch, diese Lücke auszufüllen, wird daher von vielen mit lebhaftem Dank begrüßt werden.

Ueber die Ausführung desselben werden wir etwas eingehender berichten, wenn das ganze Werk fertig vorliegen wird. Dasselbe soll etwa 16—18 Lieferungen umfassen von je 4 Bogen und soll mit zahlreichen Illustrationen versehen werden. Soweit diese erste Lieferung einen Schluss gestattet, sind dieselben zwar sehr einfach und in kleinem Maßstab ausgeführt, aber durchaus naturgetreu und dabei sehr klar und zweckentsprechend. Hervorzuheben ist der trotz dieses Reichthums an Abbildungen und der guten Ausstattung sehr billige Preis (1 M. 20 Pf. für die Lieferung).

Wir erlauben uns schließlich noch den Wunsch auszusprechen, dass dem Werke zum Schluss nicht nur ein gutes Register beigegeben werden möge (was sich ja wohl von selbst versteht), sondern auch eine Erklärung der gebräuchtesten Kunstausdrücke und der Abkürzungen. Der Mangel dieser Zugabe ist uns bei manchen sonst vortrefflichen Floren aufgefallen; zumal dieselben doch vorzugsweise von solchen benutzt werden, die in die Botanik erst eingeführt werden wollen.

R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1886-1887

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Bemerkungen zu A. Karsch: Vademeeum botanicum. 352](#)