BIBLIOGRAPHIA HUNTIANA / Form B — Botanical articles

B

12232

Author(s) Ingenhousz, Jan & J.W.Ritter
Ingen Housz, Jan

Title Über die Ernährung der Pflanzen und Fruchtbarkeit des Bodens.

Abbreviated reference ~~Allg. J. Chem. (Leipzig) 1(5): 529-566. 1798.~~
Biblioth. Brit. Sci. Arts 5(7): 251-262. 1797 [July]
MLP 72A Allg. J. Chem. 1(5): 529-566. 1798

Notes Extract and transl. ex: "An essay on the food of plants and the renovation of soils" with extensiv additions by J.W.Ritter.
see xerocopies of pp. 529-530 [note 1]

I.

Literatur.

b) Englische Literatur.

Ausführliche Anzeigen.

II.

Ingenhousz über die Ernährung der Pflanzen und Fruchtbarkeit des Bodens [1]). (Vgl. Heft 2. S. 208. No. 23.)

Es ist allemal schwer, Auszüge aus Werken zu verfertigen, die ohnehin schon in gedrängter Kürze das Resultat vieljähriger Erfahrungen eines so thätigen Mannes, als Ingenhousz, enthalten, und noch schwerer ist die Erfüllung derselben. Weit entfernt, auf die leztere Anspruch zu machen

1) Das Original dieses Werks: „An essay on the food of plants and the renovation of soils" (20 S. in 4.) ist die dritte Abhandlung in der Reihe des „Additional appendix to the outlines of the 13th chapter of the proposed general report from the Board of agriculture: on the subject of Manures. London, 1796. bey Wallmer gr. 4. Dieses Werk ist nicht in den Buchhandel gekommen; durch Sir John Sinclair bin ich aber in Stand gesetzt worden, sowohl von den Outlines selbst als diesem erwähnten Appendix eine teutsche Uebersetzung zu veranstalten. Aus der Abhandlung von

machen und machen zu können, will ich es blos versuchen, eine treue Darstellung des Inhalts derselben zu geben, und damit die nicht weniger interessanten Zusätze und Anmerkungen der Herren von Humboldt und Fischer zu verbinden.

Ingenhousz's Zweck bey dieser Abhandlung war, wie Hr. v. H. sagt, Männer, denen Beförderung mehrerer Naturprodukte und Vermehrung der Nationalreichthümer durch Vervollkommnung der Pflanzenkultur, Pflicht ist, in dem Glauben zu bestärken, daß die Wissenschaften wohlthätig für die Menschheit sind, wenn ihr Einfluß auf technische Gewerbe nicht durch politische Verhältnisse gehindert wird. In England erregten I's Versuche große Sensation, Sir Jos. Banks beschloß sogleich, seine neuen Versuche zur Befruchtung des Bodens zu wiederhohlen, der König selbst war im Sommer 1797. im Garten zu Kew damit beschäftigt, und van Brede übersezte diese Schrift schon 1796. ins Holländische. Für Teutsche bedarf sie also gewiß keiner Empfehlung. Nur den Gesichtspunkt, aus dem Hr. J. diese Schrift angesehen wünscht, glaubt er angeben zu müssen.

Ingenhousz's sämmtliche Schriften lehren, daß er den großen Zweck aller Naturforschung, das Zusammenwirken der Kräfte zu untersuchen, nie aus den Augen verliert. Die gegenwärtige zeichnet sich nächst neuen Versuchen über das Wachsthum der Gewächse zuförderst durch Zusammenstellung älterer Beobachtungen, durch die Anwendung

von Ingenhousz findet sich ein weitläuftiger Auszug in der Bibliothèque Britannique Vol. V. No. 38. (Jul. 97.) S. 251-262. und eine kurze Anzeige in Voigt's Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde B. I. St. 2. S. 97-105. 164 f. E.