NDB-Artikel

Buttenstedt, *Carl* Segelflugtheoretiker, * 29.7.1845 Volkstedt (Provinz Sachsen), † 20.9.1910 Berlin-Friedrichshagen. (evangelisch)

Genealogie
V Andr. (1815–79), Rentner;

M Auguste Elis. (1820–88), *T* des Schäfers u. Grenadiers Joh. Heinr. Schuppe u. der Anna Sophie Elis. Schmitt;

⚭ Artern/Unstrut 1881 Rosa Beier (1858–1917);

4 *S*, 2 *T*.

Leben
Nach einer längeren Militärdienstzeit unter anderem auch an der militärischen Ausbildungsanstalt in Weißenfels/Saale als Lehrer tätig, wurde B. in die Bergwerksverwaltung übernommen. Seit 1904 widmete er sich jedoch ganz seinen soziologischen und flugtechnischen Studien. Sein wissenschaftliches Gedankengut hat er sich autodidaktisch erworben und stand damit im Gegensatz zu Lilienthal. Während dieser den Vogelflug ursprünglich bis zum Schlagen mit den Flügeln nachahmte, stellte B. die These auf, daß der Vogel das Schlagen der Flügel nur zur Vergrößerung seiner Vorwärtsbewegung benötige, sich im übrigen aber in der Luft halte durch eine dauernde Verschiebung der ihn tragenden Luftsäule durch Segeln. Man bezeichnet B. deshalb als den geistigen Vater des Segelfluges. Neben diesen flugtechnischen Studien haben seine soziologischen nur zeitbedingte Bedeutung. - Korrespondierendes Mitglied der Königlichen Akademie La Stella d'Italia.

Werke
Das Flugprinzip, 1889, ³1910;

Das Geheimnis d. Flugmediums, 1894;

Naturstud. z. einer neuen Segeltheorie, 1894;

Meine Spannungstheorie, in: Zs. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, 1893, H. 11;

Vogelflug u. Flugtechnik, in: Zs. Technik unserer Zeit, 1902;

s. a. Dt. Patentschrr. Nr. 121 334 u. Nr. 121 755.

Literatur

Dinglers Polytechn. Journal, 1901, H. 2 *(P)* u. 3;

R. Mewes, Der mechan. Flug einst u. jetzt – Leonardo da Vinci u. C. B., in: Wind u. Wasser 47, 20.12.1924;

A. Nännecke, Ein Vorläufer Flettners – Der Flugtheoretiker B. als Erfinder einer neuen Segeltheorie, in: Der Waldfreund, Jg. 9, 1933, H. 3;

F. Dörge, C. B., o. J.;

BJ XV (Tl. 1910, *L*);

Pogg. IV.

Portraits

in: Die Woche, 1910, H. 40 u. 41.

Autor

Friedrich Dörge

Empfohlene Zitierweise

, „Buttenstedt, Carl“, in: Neue Deutsche Biographie 3 (1957), S. 80 [Onlinefassung]; URL: http://www.deutsche-biographie.de/.html

02. Mai 2025
© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften