

NDB-Artikel

Engel, Johann Daniel *Friedrich* Baumeister, * 20.9.1821 Danzig, † 13.5.1890 Berlin.

Genealogie

V Joh. David, Lotsenkommandeur;

M Charl. Friederike Domanski.

Leben

Nach seiner 1839 begonnenen Berufsausbildung ließ sich E. 1846 in Wriezen/Oder als Architekt nieder. Im Oderbruch hatte ein Menschenalter früher Albrecht Thaer gewirkt. Sein Sohn A. P. Thaer bewirtschaftete dort das Gut Möglin, Sitz der von Thaer senior gegründeten akademischen Lehranstalt des Landbaues. Er vermittelte E. das Gedankengut seines Vaters und den Einblick in dessen gesamtes, zum Teil noch unveröffentlichtes Schrifttum. Aus dem Geiste dieses überragenden Mannes schöpfend, erkannte E. die Bedeutung der landwirtschaftlichen Gebäude als eines wichtigen Betriebsmittels der rationellen Landwirtschaft und verfaßte – aufgeschlossen für den technischen Fortschritt – innerhalb von 2 Jahren seine ersten beiden Veröffentlichungen: „Der Kalksandpisébau“, 1851 (Kalksandstampfbau) und das „Handbuch des landwirtschaftlichen Bauwesens“ (1852, ¹¹1923, bearbeitet von L. Noack). Noch heute gelten die in diesem Standardwerk niedergelegten ökonomischen Grundsätze. Studienreisen nach England, Frankreich und Belgien vermittelten E. 1852-56 neue Anregungen. Bald war sein Ansehen als Landbaumeister so gefestigt, daß er 1857 als Dozent an die landwirtschaftliche Akademie nach Proskau (Oberschlesien) berufen wurde. Dort entstanden neben seiner Tätigkeit als Lehrer und Fachschriftsteller nach seinen Entwürfen eine Reihe von Bauwerken für die Akademie und auf vielen Gutsbetrieben Wohn- und Wirtschaftsgebäude. Nach Aufhebung der Akademie Proskau 1881 verlegte E. seinen Wohnsitz nach Berlin, wo er sich vor allem der Ergänzung und Überarbeitung seiner Werke widmete.

Werke

Weitere W Slg. landwirtsch. u. ländl. Bauausführungen, 19 Hh., 1856-65;
Ausgeführte Fam.-häuser f. d. ländl. Arbeiter, 1857;

Hochbaumaterialkde., 1863;

Der Pferdestall, 1876;

Der Viehstall, 1877;

Album f. ländl. landwirtsch. u. gärtner. Bauausführungen, 3 Hh., 1879-81;

Die Bauausführung, in: Hdb. f. Bautechniker, 1881;

Btrr. f. J. Durms Hdb. d. Architektur, 1881 ff.; Entwürfe ausgeführter landwirtsch. Gebäude, I. u. II. Serie, 1891 f.

Literatur

Altpreuß. Biogr.

Autor

Albrecht Köstlin

Empfohlene Zitierweise

, „Engel, Friedrich“, in: Neue Deutsche Biographie 4 (1959), S. 501
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
