

NDB-Artikel

Behm, Alexander Karl Friedrich Franz Physiker, * 11.11.1880 Sternberg (Mecklenburg), † 22.1.1952 Tarp (Kreis Flensburg). (evangelisch)

Genealogie

V Anton (1851–1925), Postbeamter, S des Nicolaus und der Soph. Hoff;

M Paula Prange (1855–1922);

⊙ Neustrelitz 1905 Johanna, T des Gutsbesitzers Alexis Alwin Glamann und der Lisette Jünke; 1 S.

Leben

B. wurde 1904 Assistent am physikalischen Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe, leitete dann eine physikalisch-technische Versuchsanstalt in Wien und erfand 1912, angeregt durch die „Titanic“-Katastrophe, das Echolot für Wasserfahrzeuge zur Messung von Meerestiefen und zum Aufspüren von Hindernissen durch Schallmessung (Österreichisches Patent 1912, Deutsches Reichspatent 1913). 1920 gründete er die B.-Echolot-Gesellschaft in Kiel, die das Verfahren immer weiter vervollkommnete. Dr. med. h. c. Kiel 1928.

Werke

Das Behm-Echolot, in: Ann. d. Hydrogr. 49, 1921, S. 241-47, 50, 1922, S. 289-304;

Das Behmlot u. seine Entwicklung als akust. Höhenmesser f. Luftfahrzeuge, in: Zs. f. Flugtechnik, Beih. 13, 1926.

Literatur

B. Schulz, Gesch. u. Stand d. Entwicklung d. Behmlotes, in: Ann. d. Hydrogr. 52, 1924, S. 254 bis 271, S. 289-300;

R. Bruns, Das Behmlot, in: Zs. f. Feinmechanik 33, 1925, S. 67 ff.;

Nachruf, in: VDI-Nachrr., 1952, Nr. 6, S. 3 (P);

Pogg. VI.

Autor

Friedrich Klemm

Empfohlene Zitierweise

, „Behm, Alexander“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 7-8
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
