

NDB-Artikel

Nürnberg, *Werner* Elektrotechniker, * 17.3.1909 Essen, † 21.3.1986 Berlin.

Genealogie

⊗ N. N..

Leben

N. studierte Elektrotechnik an der TH Darmstadt und an der TH Berlin-Charlottenburg und begann seine berufliche Laufbahn im Elektromaschinenbau der AEG in Berlin, wo er Leiter des Prüffeldes und „Chefelektriker“ wurde. N. hatte neben der Neigung zu praktischer Tätigkeit auch ein starkes Interesse an mathematischen Fragen, das ihn schließlich wieder zur Hochschule zurückführte. Er promovierte 1944 an der TH Berlin bei →Günther Oberdorfer über das Thema „Die rationale zirkulare Kubik und die rationale bizirkulare Quartik als Ortskurven des Doppelkäfigmotors“. Nach seiner Habilitation übernahm N. dort 1947 den Lehrstuhl für Elektrische Maschinen und die Leitung des „Elektrotechnischen Versuchsfeldes“. 1949-75 war er o. Professor für Elektrische Maschinen. 1962 konnte er mit dem Institut ein neues Gebäude beziehen.

Schon 1940 hatte N. mit dem Buch „Die Prüfung elektrischer Maschinen“ (61981) ein Standardwerk geschaffen, das auch ins Spanische, Serbokroatische, Italienische, Russische und Englische übersetzt wurde. Darin werden alle Untersuchungen und Messungen an elektrischen Maschinen behandelt, welche bei der Herstellung in den Prüffeldern der Fabriken durchzuführen sind. Er legte besonderen Wert auf die Wirkungsweise der Maschinen und die Erläuterung von Diagrammen, die sich aus den Messungen ergeben. Ein weiteres Werk über die Berechnung elektrischer Maschinen blieb unvollendet, weil die Unterlagen bei Luftangriffen während des Krieges verloren gingen.

Werke

Weitere W Die Asynchronmaschine, Ihre Theorie u. Berechnung mit bes. Berücksichtigung d. Keilstab- u. Doppelkäfigläufers, 1952, 21976;

Synchronmaschinen im Stillstand, in: Elektrotechn. Zs. 74, 1953, S. 334-37;

Elektrotechn. Auswertung d. Unters. e. kontinuierl. Feinstahl- u. Drahtstraße, in: Mitt. a. d. Inst. f. elektr. Maschinen d. TU Berlin, 1964;

Magnet. Nutverschlußteile in elektr. Maschinen (mit R. Hanisch u. J. Woelken),
in: VDE/IEC-Symposium „Eigenschaften elektr. leitender Materialien“, 1971. –
Mithg.: Zs. „Archiv f. Elektrotechnik“ (seit 1948).

Literatur

Elektrotechn. Zs. 107, 1986, S. 466;

Lex. d. Elektrotechniker;

Pogg. VII a.

Autor

Kurt Jäger

Empfohlene Zitierweise

, „Nürnberg, Werner“, in: Neue Deutsche Biographie 19 (1998), S. 371-372
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
