Berichtigung

Zum Beitrag E. Pittius, H. O. Seinsch: „Die Stoßdrehmomente bei symmetrischen und unsymmetrischen Kurzschlüssen in Asynchronmaschinen“

Arch. Elektrotech. 72 (1989) 43–50

In dem Beitrag sind der letzte Absatz des Abschn. 3, die letzte Zeile von Tabelle 2 und Bild 6 ersatzlos zu streichen. An diesen Stellen wurden Pendelmomente angegeben, welche bei einem Wechselstrom-Asynchronmotor, der magnetisch unerregt im Stillstand ans Netz geschaltet wird, tatsächlich unter den Prämissen des Aufsatzes nicht auftreten können.

Ein Fehler in einem bei der numerischen Integration benutzten Unterprogramm führte zu den falschen Ausdrucken. Die Verfasser sind an dieser Stelle

der Gefahr erlegen, die Ergebnisse von Computerberechnungen zu übernehmen, ohne diese kritisch anhand der physikalischen Gesetzmäßigkeiten überprüft zu haben. Sie halten die Berichtigung für erforderlich, obwohl die durch den Beitrag bekanntgemachten neuen Erkenntnisse über die zweipoligen Klemmenkurzschlüsse von Asynchronmaschinen durch den Programmierfehler nicht berührt werden. Der Fehler wurde erst bemerkt, als das Heft fast fertiggestellt war.