

254 Hermann Schaefer, Das Restmoment der Torsionsschwingungen usw.

Berechnung der Koeffizienten des Restmomentenpolynoms wird angegeben und der Konvergenzbeweis erbracht für eine iterative Ermittlung der Eigenfrequenzen mit Hilfe des Rayleighschen Quotienten.

Literatur

- [1] Klotter, K.: Analyse der verschiedenen Verfahren zur Berechnung der Torsionseigenschwingungen von Maschinenwellen. Ing.-Arch. XVII. Band (1949), S. 1 bis 60.