Berichtgliederung

Formelzeichen

Einleitung/Fragestellung

1. Grundlagen
   1. Stumpfkörperaerodynamik
   2. Coandâ-Effekt
   3. Aktive/passive Strömungsbeeinflussung
2. Rotierende Walzen
   1. Geometrie
   2. Konstruktion
   3. Motor
3. Widerstandsbestimmung
4. Windkanalversuche
   1. Windkanal
   2. Versuchsaufbau
   3. Messeinrichtungen
   4. Versuchsdurchführung
5. Versuchsauswertung
   1. Messdaten
   2. Vergleich mit Erwartungen
   3. Vergleich zum Modell ohne Walzen
   4. Effizienzbetrachtung
6. Fazit
7. Appendix