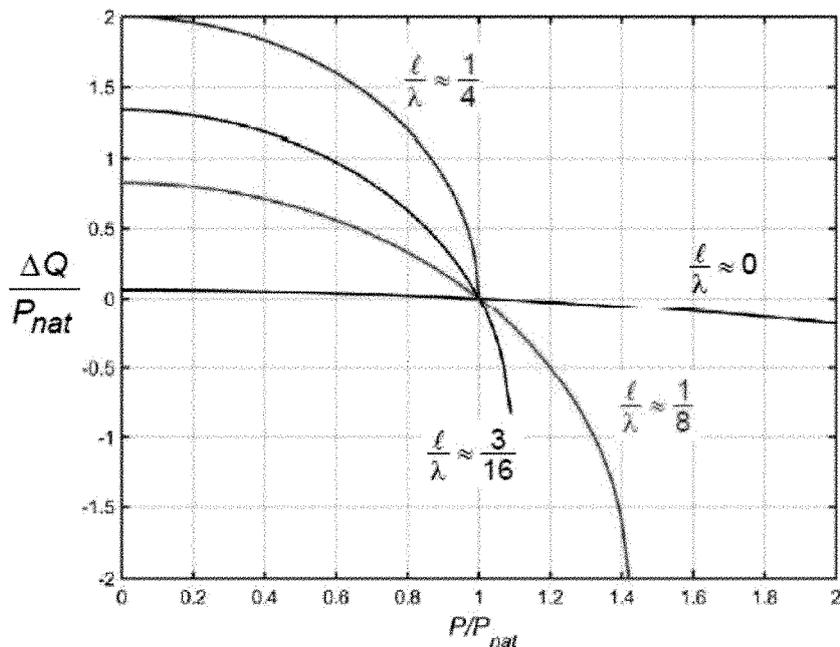
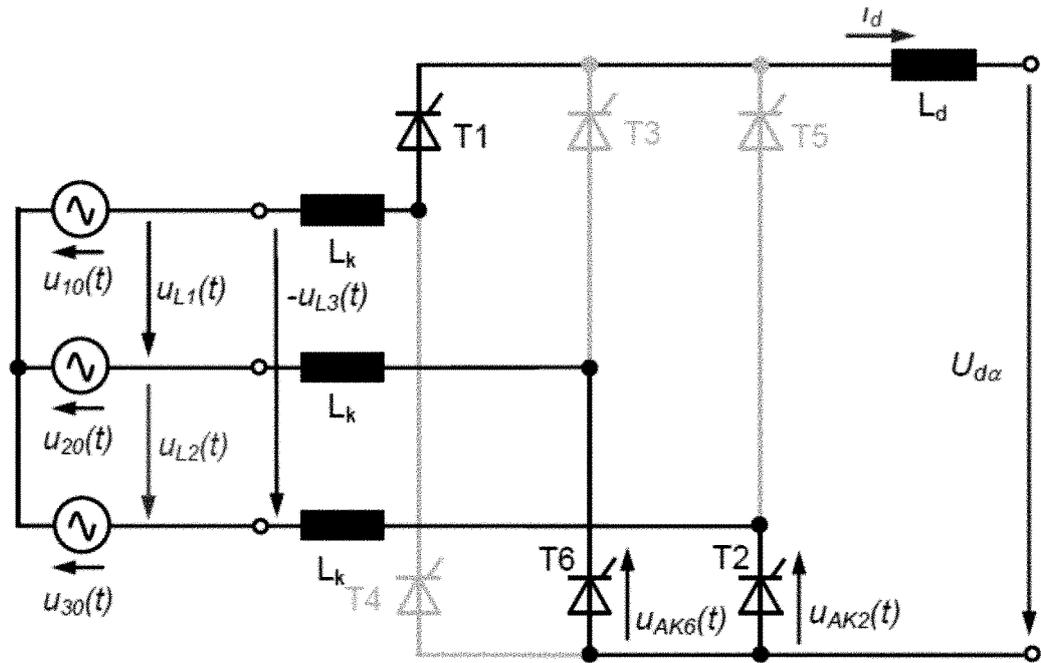


**Bild 1.14** Heffron-Phillips-Modell eines Synchrongenerators mit Erregersystem

- Frage geht um das Heffron-Phillips-Modell
  - Maschinendynamik-Block ergänzen
  - Was ist PSS? Wozu wird PSS eingesetzt?



- Frage geht um die Erklärung über die Abhängigkeit der von der Leitung umgesetzten Blindleistung von der übertragenen Wirkleistung - Was man hier in dem Diagramm sieht? Was ist die natürliche Wirkleistung?



b.

3. Frage geht um die Kommutierung von T6 auf T2? Hier wird gefragt die drei Grundgleichungen zu dem Kommutierungsvorgang aufzustellen?