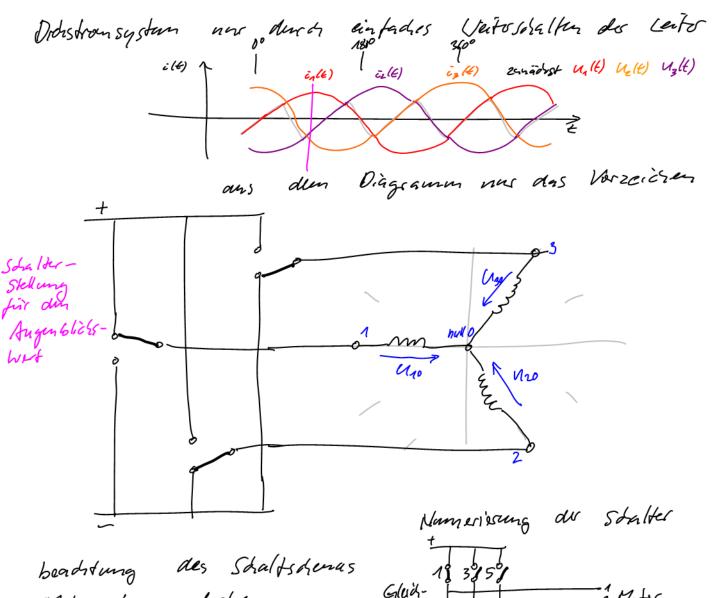
Motor hann dochen

Höhe do Motorspanning beachters.

induzirk Spanning ist proportional in den Ceikon zur Ocehzahl N= N de voluspreie Massine, cosp-1 einforder Ansak: Pel Pred U·I = MW U, I Effectioneste co soi Orelstran: Y , (Effectivement) 4 624 h Wn medanisale Durzahl Didistronsystem ner dent einfactes Veitosalalter des centes is (E) remainst un(E) U2(E) U3(E)



Spanning

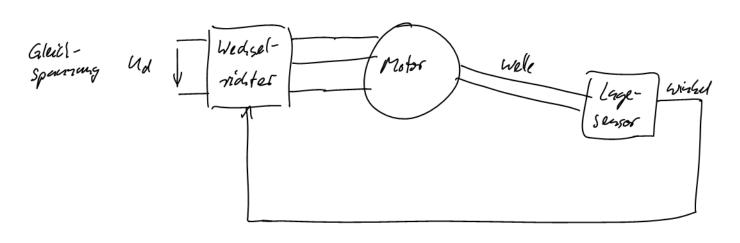
Vorwidusfound - Jesse: Delsbreiten enodylant fester spannungswet für jede Orerzahl

beser: Strongeregelt

Mondaste Verbesserung:

Sdra Itschema von Rotorlage abhängig machen Lagesensor vorhanden

Polpaarzahl: Wieviel elelehbrische Umdrehungen pro nedanische Umdrehung



Vessudz. Ventile bei 0° einschalten

Läuferlage mersen

Betrieb: Für Erzengung eines Debruonzentes Ventile 90° voreilend einsolalten

woner des strom geregelt ist, passt sids die Spanning austomatiscs aus

ohne Stronregelang: Orderall messen

unit Faster multiplizieren

Im Vorvessed. Steigung bestimmen

Feldsdrwädrung: Prinzip Diermoment propostional Anterstrom M = CD Is FLOSS CO (Gleichshow) Flores y (Protestron) M = y I stained Spanning proportion! Dretzarl  $U = c \Phi \omega$   $c \Phi$ ,  $\psi$  gleit er Fototre wie bein Dretznoment  $U = \psi \omega$ Einheiten Hm,  $s^{-1}$  (Winhelgeschwindigkeit) Umriditer ist fir eine Henrispannung amsgelegt üblich: zur schnelleren Verstellung aus Stromes Stellsesern bei der Spannung: Gleichstrommelor 40% Darstrommotor 15% (Phasenlage als zusäkliche Verstellunsiglitheit) Bei Henrymung Deszall übr Neurwert echoren Ui = co wn Ui = 4 wn polpswers! (volustfreie innere Mascrine) who has below here and we will Buspiel: a um Partes 1,5 estisher co ben y um Farter 1,5 absencer Realisierung: mitst mit blantinke III sonder Spanning messen und amt hanstanten Wet olgely NAMEN = IAMEN RA + CPNEW WICZY Much = I fran RA + Coran . When 15 abgesenhter estable
Flass Prelizabl Behild mit gesdiwähten Feld bzw. Ordinoment: bei gleichen Anhostrom auch Mueny/1,5 abgesonht 624. honstanto leistung

und horstante Spannung Medanode Ceistung bleibt gleid! Munn . aver. 15