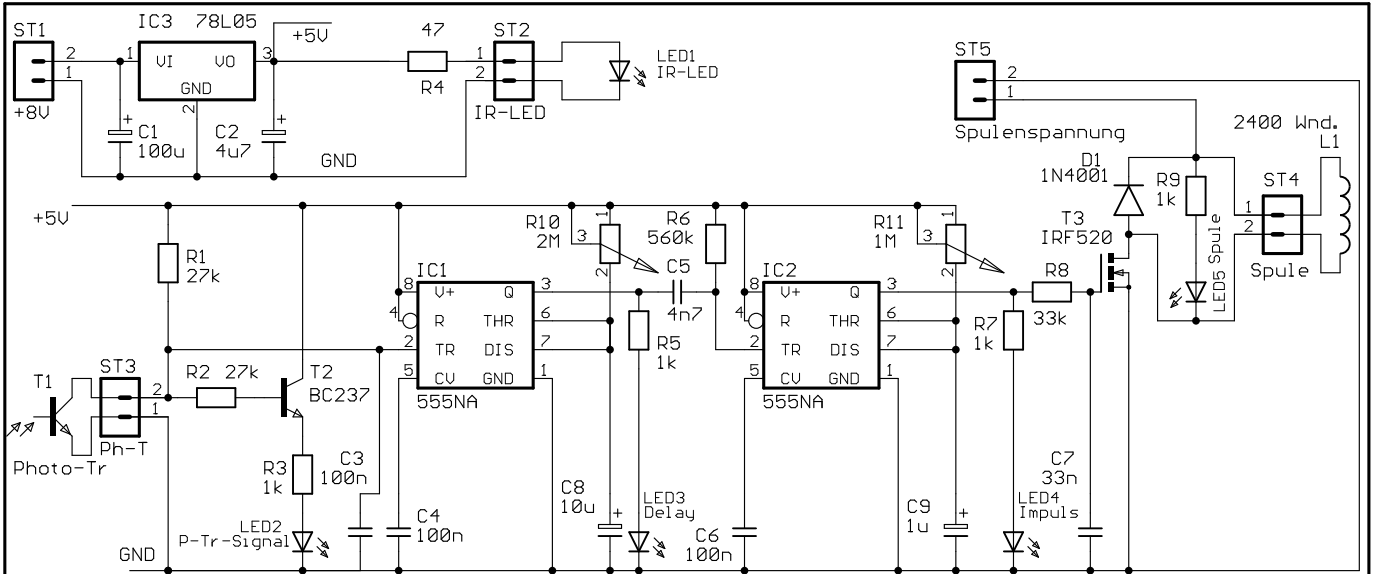

T1 = Phototransistor zentral unter Bodenplatte

LED1 = IR-LED in der Pendelkugel

LED2 = Kontrolle Phototransistor.
Leuchtet, wenn KEIN Licht auf T1
verlischt, wenn Kugel exakt über T1

LED3 = Verzögerung (1/4 Pendelschwingung)

LED4 = Spulenimpuls (ca. 1/8 Pendelschwingung)
(Anfang der Rückschwingphase)

LED5 = Kontrolle Spulensignal

Foucaultsches Pendel Universität Wuppertal
Steuerelektronik des Elektromagneten
P. Kind, Uni Wuppertal, 10.1999

TITLE: foucmagn

Document Number:

REV:

Date: 06.11.2000 12:32:10

Sheet: 1/1