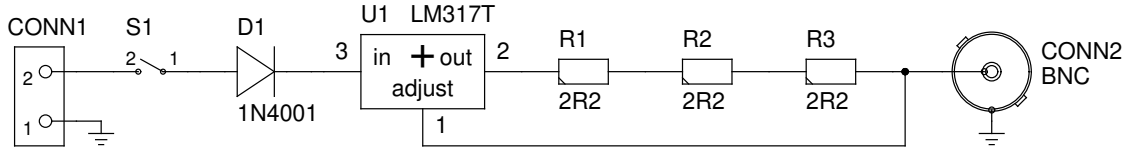
Strombegrenzung für einen grünen Juistierlaser (z.B. AGLM2-5)

Der Spannungsregler LM317 begrenzt den Strom auf maximal 200 mA. (I = 1.25 V / (3* 2.2 Ohm))
Die Diode ist ein Schutz gegen falsch gepolten Anschluss.
Eingangspannung kann elektrisch zwischen 4.5V und 40V sein. Nach oben wird die sinnvolle Spannung durch die am LM317 anfallende Abwärme begrenzt. Bei zu hoher Temperatur schaltet der Spannungsregler automatisch ab.



Justierlasertreiber TITLE		REV.: 1
		DATE: 12.12.08
FILE: justierlaser.sch	DRAWN BY: -<(kmk)>-	PAGE: 1/2