

Kurzreferate ET / 1WW13-1 - Gruppe 1

Aufgabenstellung Kurzreferate: (mit Name und Seminargruppe)

- Beschreibung Aufbau und Funktionsweise
- technischen Parameter
- Schaltsymbole/Schaltplan
- praktische Anwendungen
- Beispiel (konkretes Bauteil/Gerät) Bild

Referat	Handout	Punkte
---------	---------	--------

Thema		Name				
01	Heißeleiter NTC-Widerstand	Esser	Karsten			
02	Kaltleiter PTC-Widerstand (PT100)	Wunderlich	Rolf			
03	Varistor VDR	Sittig	Niels			
35	Photodiode	Menzel	Clemens			
05	Phototransistor	Schuster	Paul			
06	Lumineszenzdiode LED	Hillmann	Peter			
09	Triac	Eisert	Andreas			
13	Optokoppler	Kothe	Francis			
19	Thermoelement	Weikert	Alexander			
21	induktive Sensoren	Metzner	Falk			
22	kapazitive Sensoren	Laue	Florian			
23	Dehnmeßstreifen	Klahre	Tobias			
26	Reflektions-Lichttaster	Klahre	Sebastian			
27	Einweg-Lichtschranke	Donath	Raila			