

Protokoll

Termin: 9	Datum: 08.12.2004	Gruppe: 4
--------------	----------------------	--------------

Anwesenheit	Vollständig
Tagesordnung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Referat OPV´s 2. Testen der Netzteilkomponenten, auch unter Belastung 3. Referat Löten 4. Testen der Ausgangsströme, Spannungen auf Wechselspannungsanteile am Oszilloskop 5. Test auf Thermische Stabilität eines Netzteils
Zusammenfassung	<p>Die Einzelkomponenten arbeiten soweit gut.</p> <p>Es fehlt noch das Zusammensetzen des Netzteils und das Betreiben des Netzteils als ganzes. Als weiteres könnte es Probleme mit der Temperatur eines Spannungsregulators geben.</p> <p>Daher ist eine realitätsnahe Überprüfung der Temperatur während eines längeren Betriebes unabdingbar!</p>
Aufgaben bis zum nächsten Termin	<p>Schuhkarton oder ähnlich luftabgeschlossenes Behältnis besorgen, mit dessen Hilfe eine Überprüfung der Temperatur des Spannungsregulators realistisch durchgeführt werden kann.</p> <p>Vielleicht sollten alle Komponenten so getestet werden.</p>
Nächster Zusatz Termin:	Irregulär am Dienstag, den 14.12.04 10:00 Uhr an gewohnter Stelle
Anmerkungen	<p>Alle Elemente unseres Netzteils sind fertig, jetzt muss die Kombination aller Elemente in einem abgeschlossenen Behältnis geprüft werden.</p> <p>Dies sollte die Aufgabe für den nächsten Termin sein.</p>