Kurs: Thema:	IT-GLG Grundlagen der Elektrote	Ubungsaufgaben chnik
a) Berechner (Zur Ve aufgend	n Sie den Wirkungsgrad! reinfachung gehen wir davon au	erstand (also in Reihe) an 230V betrieben werden. s, dass die Halogenlampe selbst die gesamte g" umsetzt – wir betrachten hier also nur den
	n Sie die im Vorwiderstand voe 50W beträgt!	verbrauchte Leistung, wenn die Nennleistung der
		2

c) Ist dieses Prinzip empfehlenswert (auch im Hinblick darauf, dass wir nur den Wirkungsgrad der Schaltung betrachten)