

Name:

1. Zeichne den Schaltplan des Experimentes rserie.swf:

2. Ergänze die fehlenden Werte in der Tabelle:

U_0 [V]	R_1 [Ω]	R_2 [Ω]	U_1 [V]	U_2 [V]	I [mA]
	200		4.00	2.00	
10	200	300			
	200	820	1.76	7.24	
8.5		10000	0.25		
11	2400		7.76		
	3000		6.00	2.00	

Name:

1. Zeichne den Schaltplan des Experimentes rserie.swf:

2. Ergänze die fehlenden Werte in der Tabelle:

U_0 [V]	R_1 [Ω]	R_2 [Ω]	U_1 [V]	U_2 [V]	I [mA]
	100		3.00	6.00	
9.5	100	560			
	100	1000	1.00	10.00	
10		1000	6.67		
10	680		4.05		
	680		6.30	1.20	