

Um von den Resultaten meiner Versuche einen vorläufigen Begriff zu geben, führe ich ein Messungsprotokoll an; die Widerstandsgrößen sind in Tausenden gegeben.

Der Widerstand der Elektroden allein war:

	T		R		M
VI ^h .	25'		17.2	17.4	17.3
	30'		17.0	17.0	17.0
	40'		16.6	16.8	16.7

Dann wurden die Elektroden an die untere Seite des Hauptnerven 10 Mm. weit von einander gesetzt. Der Batteriestrom ($E=5^v.4$) hatte die Richtung von *b* nach *a*. Die Schliessungsdauer der Kette (τ)=1 Minute.

Vor Einwirkung des Stroms.

T		ba	ab	M	Va-Vb	a	b
VII.	30'	463	455	459	3.5	—	+
	35'	461	452	456.5	3.5	—	+
	45'	463	448	455.5	5	—	+
VIII.	2'	467	444	455.5	5	—	+

Nach Einwirkung des Stroms.

	3'	305	326	315.5	5	+	—
	4'	344	315	329.5	6.5	—	+
	5'	357	315	336	7	—	+
	6'	370	319	344.5	7	—	+
	8'	370	321	345.5	6.8	—	+
	10'	377	332	354.5	6.5	—	+
	12'	377	342	359.5	6	—	+
	14'	377	357	382	4	—	+
	16'	385	370	377.5	3.5	—	+
	18'	392	382	387	3	—	+
	20'	394	388	391	3	—	+
	22'	400	388	394	3	—	+
	25'	403	394	398.5	2	—	+
	30'	409	400	404.5	2	—	+
	35'	409	408	408.5	1	—	+
	40'	417	414	415.5	1	—	+
	45'	426	416	421	1.5	—	+
	50'	433	424	423.5	1.5	—	+
	55'	435	426	430.5	1.5	—	+
IX.	0'	435	433	434	1	—	+