

Nummer des Versuches.	Nähere Bezeichnung der Volta'schen Kette.	Mittel aus den Angab. α der Langen = Bouffole.	Reduc. Länge w d. Widerstand, der in die Kette eingeschaltet war.	Reducirte Länge λ des Widerstandes der Kette selbst.	Differenz aus der Summe λ d. Widerstände aller einzeln. Elemente u. dem Werthe von λ .	Differenz aus der Sum. λ d. Widerstände aller einzelnen Elem. u. d. gefund. Werthe v. λ .	Bemerkungen.
23	Element Nr. I.	17,0	80	438	- 94	- 5	Wie Nr. 4. Wie Nr. 17 und 19. Wie Nr. 15 und 21.
24	Batterie aus 1 Elem. Nr. I und 1 Elem. Nr. II in gutem Zustande.	27,0	54,3	37	0	+ 171	
25	Eine Batterie wie die vorige, jedoch in dem Zustande wie jene Nr. 4 — 14.	22,0	54,3	908	- 171	0	
26	Ein Elem. Nr. III (Daniell'sches Gl.)	28,75	10				
	" "	4,0	1971	277	-	-	Für die Versuche Nr. 26 bis 35 wurden neu hergerichtete mit frischen Flüssigkeiten gefüllte Elemente benutzt. Mittelwerthe aus den Versuchsreihen v. 11h 25 ¹ bis 11h 45 ¹ . Mittelwerthe aus den Versuchsreihen von 12h 1 ¹ bis 12h 6 ¹ , dann 2h 10 ¹ bis 2h 30 ¹ . Mittelwerthe aus den von 2h 33 ¹ bis 2h 50 ¹ angestellten Beobachtungsreihen. Entsprechen den mittl. Werthen für die von 2h 52 ¹ bis 3h 9 ¹ erhaltenen Beobachtungsreihen. Mittelwerthe der von 3h 12 ¹ bis 3h 25 ¹ angestellten Beobachtungen.
27	Zwei Gl. Nr. III zu einer Batt. verbunden.	30,0	10	569	- 14	-	
	" " " "	12,5	991				
	" " " "	7,5	1971	442	+ 112	-	
28	Drei Gl. Nr. III " "	30,25	10	721	+ 110	-	
	" " " "	14,0	991				
29	Vier Gl. Nr. III " "	9,0	1971	716	+ 115	-	
	" " " "	30,25	10	971	+ 137	-	
	" " " "	16,0	991				
	" " " "	11,0	1971	1068	40	-	
30	Drei Elem. Nr. III zu einer Batterie verbunden (1tes, 2tes u 4tes Elem.)	27,5	10	848	+ 17	-	
	Ebenso.	13,5	991				
	"	9,0	1971	906	- 75	-	

N. S. Die in Nr. 26 bis 30 enthaltenen Resultate sind aus Beobachtungen genommen, die am 1. März zu wiederholtem Male angestellt wurden.