

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Beitrag zur Elektrolyse der Alkalisalze im festen Zustande**

**Birstein, Gustav**

**1909**

Tabelle: Tabelle No. 13

[urn:nbn:de:bsz:31-274735](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-274735)

Tabelle No. 13.

55 g Natriumchlorid + Natriumkarbonat im U-Rohr eingeschmolzen. Kathode — Graphit. Anode — Kupfer. Elektrolyse: 1 Stunde 40 Minuten mit 26—4 M.A.; Polarisation gegen Cu und Ag/AgCl gleichzeitig gemessen. Temperatur 449<sup>0</sup>.

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Cu	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Cu	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl
15 Sek.	2,884		11 M. 30 S.	2,551	
30 „		2,588	12 „		2,553
1 M.	2,754		12 „ 30 „	2,551	
1 M. 30 S.		2,563	13 „ 30 „	2,533	
2 „	2,670		14 „	2,543	
2 „ 30 „		2,556	14 „ 30 „	2,540	
3 „	2,624		15 „	2,540	
3 „ 30 „		2,556	15 „ 30 „		2,566
4 „	2,605		16 „	2,536	
4 „ 30 „		2,548	16 „ 30 „		2,562
5 „	2,594		17 „	2,536	
5 „ 30 „		2,552	17 „ 30 „		2,566
6 „	2,583		18 „	2,532	
6 „ 30 „		2,550	18 „ 30 „		2,566
7 „	2,574		19 „	2,536	
7 „ 30 „	2,568		10 „ 30 „		2,566
8 „		2,552	20 „	2,532	
8 „ 30 „	2,566		20 „ 30 „		2,570
9 „		2,548	21 „	2,532	
9 „ 30 „	2,562		21 „ 30 „		2,570
10 „		2,548	22 „	2,532	
10 „ 30 „	2,558		22 „ 30 „		2,568
11 „		2,552	23 „	2,536	