

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Beitrag zur Elektrolyse der Alkalisalze im festen Zustande

Birstein, Gustav

1909

Tabelle: Tabelle No. 14

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

Tabelle No. 14.

53 g Natriumchlorid + Natriumkarbonat im U-Rohr eingeschmolzen. Kathode — Graphit. Anode — Kupfer. Elektrolyse: 1 Stunde 40 Minuten mit 15—5 M.A. (Von 500⁰ ab.) Temperatur 464⁰.

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.	2,600		11 M.		2,551
30 "	2,491		11 M. 30 S.	2,487	
45 "		2,549	12 "		2,549
1 Min.	2,491		12 " 30 "	2,491	
1 M. 30 S.		2,551	13 "		2,553
2 "	2,475		13 " 30 "	2,491	
2 " 30 "		2,549	14 "		2,553
3 "	2,479		14 " 30 "	2,495	
3 " 30 "		2,553	15 "		2,551
4 "	2,479		15 " 30 "	2,495	
4 " 30 "		2,549	16 "		2,553
5 "	2,479		16 " 30 "	2,495	
5 " 30 "		2,551	17 "	2,495	
6 "	2,479		17 " 30 "		2,549
6 " 30 "	2,479		18 "	2,495	
7 "		2,553	18 " 30 "		2,553
7 " 30 "	2,487		19 "	2,503	
8 "		2,551	20 "	2,503	
8 " 30 "	2,483		20 " 30 "		2,553
9 "	2,483		21 "	2,503	
9 " 30 "	2,487		21 " 30 "		2,553
10 "		2,553	22 "	2,499	
10 " 30 "	2,487				