

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Birstein, Gustav**

**1909**

Tabellen: Tabelle No. 23 [und] Tabelle No. 24

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

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl
4 Min. 50 Sek.	2,628	8 Min. 50 Sek.	2,610
5 „ 50 „	2,619	10 „ 50 „	2,610
6 „ 50 „	2,616	13 „ 50 „	2,512

Nachpolarisiert 35 Minuten mit 30—3 M.A.

**Tabelle No. 23.**

Temperatur 395<sup>0</sup>.

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl
15 Sek.	2,900	6 Min. 30 Sek.	2,639
45 „	2,857	7 „ 30 „	2,634
1 Min.	2,822	8 „ 30 „	2,630
1 Min. 20 Sek.	2,736	9 „ 30 „	2,626
1 „ 40 „	2,699	11 „ 30 „	2,623
2 „	2,679	13 „ 30 „	2,621
2 „ 30 „	2,659	15 „ 30 „	2,621
3 „ 30 „	2,647	17 „ 30 „	2,629
4 „ 30 „	2,647	19 „ 30 „	2,621
5 „ 30 „	2,641		

**Tabelle No. 24.**

Die Zelle vom Versuch No. 23 wurde 20 Minuten mit 10—3 M.A. nachpolarisiert und gegen Ag/Ag Cl gemessen.

Temperatur 383<sup>0</sup>.

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Polarisation in Volt gegen Ag/Ag Cl
30 Sek.	2,635	7 Min.	2,627
1 Min.	2,631	8 „	2,625
2 „	2,627	9 „	2,627
3 „	2,631	10 „	2,627
4 „	2,627	11 „	2,627
5 „	2,625	12 „	2,625
6 „	2,625	13 „	2,625
7 „	2,627		

6\*