

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Beitrag zur Elektrolyse der Alkalisalze im festen Zustande

Birstein, Gustav

1909

Tabelle: Tabelle No. 39

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

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Temperatur °C.	Polarisation in Volt gegen Ni	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Temperatur °C.	Polarisation in Volt gegen Ni
102 Min.	454	2,229	107 Min.	497	2,194
103 "	465	2,227	108 "	508	2,178
104 "	475	2,219	110 "	518	2,166

Die Zelle wurde 17 Minuten mit 12 M.A. gegen Nickel nachpolarisiert.

Tabelle No. 39.

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Temperatur °C.	Polarisation in Volt gegen Ni	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Temperatur °C.	Polarisation in Volt gegen Ni
30 Sek.	518	2,276	7 Min.	518	2,221
1 Min.	"	2,274	8 "	"	2,217
1 M. 30 S.	"	2,267	9 "	"	2,211
2 "	"	2,263	11 "	"	2,194
2 " 30 "	"	2,258	12 "	"	2,190
3 "	"	2,254	13 "	"	2,184
4 "	"	2,237	14 "	"	2,180
5 "	"	2,236	15 "	520	2,174
6 "	"	2,232			

Heizung abgestellt:

16 Min.	527	2,168	30 Min.	389	2 274
17 "	"	2,168	31 "	378	2,278
18 "	"	2,182	32 "	367	2,283
20 "	522	2,221	36 "	335	2,306
21 "	508	2,238	37 "	324	2,324
22 "	497	2,260	38 "	313	2,330
23 "	486	2,270	39 "	303	2,345
23 M. 30 S.	475	2,272	40 "	292	2,347
24 "	464	2,272	41 "	281	2,351
25 "	454	2,272	42 "	270	2,363
25 " 30 "	443	2,272	43 "	258	2,378
26 " 30 "	432	2,274	44 "	247	2,384
27 "	421	2,274	46 "	235	2,405
28 "	411	2 274	48 "	223	2,422
29 "	400	2,274			