

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Beitrag zur Elektrolyse der Alkalisalze im festen Zustande

Birstein, Gustav

1909

Tabelle: Tabelle No. 27

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

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl
17 M. 30 S.	505	2,605	29 M. 30 S.	507	2,588
19 „ 30 „	„	2,598	31 „ 30 „	„	2,588
21 „ 30 „	507	2,598	33 „ 30 „	„	2,586
23 „ 30 „	„	2,594	35 „ 30 „	508	2,586
25 „ 30 „	„	2,592	37 „ 30 „	„	2,586
27 „ 30 „	„	2,588			

Heizung abgestellt :

40 M. 30 S.	410	2,574	54 M. 30 S.	389	2,527
43 „ 30 „	505	2,574	55 „ 30 „	378	2,516
45 „ 40 „	486	2,539	56 „ 30 „	367	2,512
46 „ 30 „	475	2,533	58 „ 30 „	346	2,411
47 „ 30 „	464	2,531	60 „ 30 „	313	2,364
48 „ 30 „	454	2,530	61 „ 30 „	303	2,350
49 „ 30 „	443	2,529	62 „ 30 „	292	2,360
50 „ 30 „	432	2,530	63 „ 30 „	280	2,379
51 „ 30 „	421	2,529	64 „ 30 „	269	2,404
52 „ 30 „	411	2,525	66 „ 30 „	235	2,411
53 „ 30 „	400	2,525			

Zelle erhitzt :

141 M. 30 S.	454	2,375	146 M.	497	2,440
143 „ 30 „	475	2,396			

Tabelle No. 27.

Die Zelle wurde den nächsten Tag während 55 Minuten mit 20—1 M.A. nachpolarisiert.

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl
15 Sek.	518	2,862	4 Min.	518	2,624
1 Min.	„	2,686	5 „	„	2,614
2 „	„	2,651	6 „	517	2,605
3 „	„	2,635	7 „	„	2,601

Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl	Zeit nach Unterbrechen des Stromes	Tem- peratur °C.	Polaris. i. V. gegen Ag/Ag Cl
8 Min.	508	2,597	55 Min.	512	2,523
9 "	"	2,595	57 "	509	2,523
10 "	"	2,593	61 "	"	2,521
11 "	"	2,591	63 "	"	2,519
13 "	"	2,586	65 "	"	2,511
14 "	518	2,582	67 "	517	2,509
15 "	"	2,575	144 "	475	2,484
17 "	"	2,570	156 "	514	2,480
18 "	523	2,564	169 "	510	2,465
20 "	"	2,558	180 "	518	2,459
22 "	"	2,554	188 "	"	2,449
23 "	"	2,552	194 "	"	2,438
25 "	"	2,547	201 "	511	2,447
27 "	"	2,551	211 "	508	2,447
28 "	518	2,549	216 "	486	2,449
29 "	"	2,547	217 "	475	2,445
30 "	"	2,549	218 "	464	2,455
31 "	"	2,545	220 "	445	2,457
32 "	"	2,543	221 "	432	2,469
33 "	"	2,553	222 "	421	2,473
34 "	"	2,555	223 "	411	2,467
36 "	"	2,551	224 "	400	2,465
37 "	"	2,538	226 "	389	2,461
38 "	"	2,536	228 "	378	2,451
40 "	"	2,538	229 "	367	2,447
41 "	"	2,538	231 "	357	2,445
43 "	"	2,534	233 "	335	2,430
44 "	"	2,532	235 "	324	2,426
45 "	"	2,530	237 "	313	2,424
46 "	"	2,530	239 "	303	2,434
47 "	"	2,529	241 "	292	2,438
48 "	"	2,529	243 "	281	2,434
49 "	"	2,527	245 "	247	2,426
50 "	512	2,525			