

Zieht man die in dieser Tabelle enthaltenen Zahlen, welche gleichartige Versuche betreffen, zusammen, so stellen sich folgende Mittelzahlen heraus. Bei größeren Differenzen ist die mit einem Fragezeichen versehene Zahl außer Acht gelassen.

Aus der vorigen Tabelle sich ergebende Mittelzahlen:

Angewandte Kalium- verbindung.	Concentration der Absorptionsflüssigkeit.	In der Flüssigkeit waren gelöst:				Absorbirt waren also KO.
		CaO.	MgO.	KO.	NaO.	
Chlorkalium.	$\frac{1}{80}$ Atom im Liter.	0,0598	0,0024	0,0484	0,0286	0,0988
"	$\frac{1}{40}$ "	0,0703	0,0038	0,1563	0,0378	0,1381
"	$\frac{1}{20}$ "	0,1134	0,0045	0,3898	0,0431	0,1990
"	$\frac{1}{10}$ "	0,1665	0,0048	0,8653	0,0546	0,3124
"	$\frac{1}{5}$ "	0,2326	0,0048	1,9052	0,0720 ?	0,4503
Schwefelsaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,1049	0,0040	0,3799	0,0426	0,2089
"	$\frac{1}{10}$ "	0,1510	0,0048	0,8415	0,0670	0,3362
Salpetersaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,1292	0,0049	0,3372	0,0757	0,2516
Doppelt kohlensaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,0589	0,0038	0,3096	0,0471	0,2792
"	$\frac{1}{10}$ "	0,0340	0,0032	0,7073	0,0690	0,4705
Einfach kohlensaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,0123	0,0048	0,2734	0,0477	0,3154
"	$\frac{1}{10}$ "	0,0130	?	0,6030	0,0340 ?	0,5747
Neutr. weinsaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,0560	?	0,3276	0,0686	0,2612
Kalihydrat.	$\frac{1}{20}$ "	0,0020	?	0,1870	0,0550	0,4018
"	$\frac{1}{10}$ "	Spur.	?	0,4430	0,1050 ?	0,7347
Phosphorsaures Kali.	$\frac{1}{20}$ "	0,0268	0,0032	0,0993	0,0174	0,4895
"	$\frac{1}{10}$ "	0,0263	?	0,2527	0,0441	0,9250
Chlorkalium und einfach kohlens-	$\frac{1}{40}$ "	0,0420	0,0048	0,1426	0,0612	0,1518
saures Kali zu gleichen Nequi-	$\frac{1}{20}$ "	0,0340	0,0024	0,3751	0,0646	0,2137
valentgewichtstheilen.	$\frac{1}{10}$ "	0,0170	0,0024	0,7630	0,0720	0,4147