

Lösungsgleichgewicht zwischen Essigsäure und Wasser.

Tabelle III. (E. Bennesch.)

Zusatz von Wasser zu Essigsäure von 97·090/0.

Menge 97·090/0 Essigsäure: 7·389 g.

Zusatz von Wasser	Gewichtsprocente Essigsäure	Galvanometer-ausschlag	Erstarrungspunkt in Grad Celsius
0·000	97·09	46·2	13·1
0·510	90·82	47·8	7·6
1·010	85·41	49·7	1·0
1·510	80·61	51·2	— 4·1
2·020	76·24	52·1	— 7·2
2·620	71·70	53·7	—12·7
3·220	67·20	55·3	—18·2
3·920	63·41	56·3	—21·5
4·720	59·22	57·6	—26·1
5·720	54·69	57·3	—25·7
6·720	50·82	56·5	—22·3
7·720	47·45	56·0	—20·6
11·720	37·19	54·3	—14·5

Tabelle IV. (E. Bennesch.)

Zusatz von Essigsäure (97·090/0) zu Wasser.

Menge Wasser: 7·310 g.

Zusatz von Essigsäure 97·090/0	Gewichtsprocente Essigsäure	Galvanometer-ausschlag	Erstarrungspunkt in Grad Celsius
0·000	0·00	50·0	0·0
0·429	5·44	50·2	— 0·7