

Tabelle II.

Die Löslichkeit des Acetylens in Aceton und Aceton-Wassermischungen bei 0° C.

Volum- prozent Wasser im Lösungs- mittel	Kubik- zentimeter alkohol. AgNO ₃ - Lösung	Kubik- zentimeter Lösung zur Analyse	Titer in Kubik- zentimeter Lauge	Mol C ₂ H ₂ im Liter	Gramm C ₂ H ₂ im Liter
0	12·5	1	21·5	—	—
	17	1	25·3	1·226	31·88
	15	1	25·7	1·245	32·37
	18	1	28·2	1·366	35·51
	16	1	26·7	1·293	33·02
	10	0·5	14·8	1·434	37·28
	10	0·5	14·8	1·434	37·28
5	15	1	24·85	1·203	31·28
	15	1	24·9	1·206	31·35
	15	1	22·6	1·095	28·46
10	10	1	20·5	0·993	25·81
	15	1	19·7	0·954	24·80
	8	0·5	10·2	0·988	25·69
20	12	1	10·3	0·504	13·10
	12	1	10·3	0·504	13·10
	12	1	10·3	0·504	13·10
	12	1	12·5	0·606	15·74
	12	1	12·5	0·606	15·74
	12	1	11·2	0·542	14·10
35	10	1	6·7	0·325	8·44
	10	1	6·6	0·320	8·31
	10	1	6·7	0·325	8·44
50	9	3	13·6	0·220	5·72
	9	3	13·6		