

Neun Theile.....	9
in eine Vorlage ab, welche	
Drei Theile Weingeist.....	3
enthält.	

Das Destillat wird auf seinen Gehalt an Cyanwasserstoff geprüft und nöthigenfalls mit einer Mischung aus

Einem Theile Weingeist.....	1
und	

Drei Theilen Wasser.....	3
verdünnt, so daß in 1000 Theilen desselben etwa 1 Theil Cyanwasserstoff enthalten ist.	

Spez. Gewicht 0,970 bis 0,980.

Bittermandelwasser ist klar oder fast klar und soll blaues Lackmuspapier nicht röthen. Sein eigenartiger, starker Geruch soll auch nach Bindung der Blausäure mittels Silbernitratlösung verbleiben.

Werden 10 ccm Bittermandelwasser mit 0,8 ccm Zehntel-Normal-Silbernitratlösung und einigen Tropfen Salpetersäure vermischt, und wird vom entstandenen Niederschlage abfiltrirt, so soll das Filtrat durch weiteren Zusatz von Silbernitratlösung nicht mehr getrübt werden.

Zur Bestimmung des Blausäuregehaltes verdünnt man 25 ccm Bittermandelwasser mit 100 ccm destillirtem Wasser, versetzt sie mit 1 ccm Kalilauge und dann unter fortwährendem Umrühren so lange mit Zehntel-Normal-Silbernitratlösung, bis eine bleibende, weißliche Trübung eingetreten ist. Hierzu sollen mindestens 4,5 und höchstens 4,8 ccm Zehntel-Normal-Silbernitratlösung erforderlich sein.