zeigt – alkohol. Fluss.pkt z. B. 90°
so heißt das in 100 Vol. Mischg. [illegible]
90 Vol. Alkohol, [illegible] gehören [illegible]
10 Vol. [illegible], sondern mehr.
Die wirkl. Procentgehalt läßt [illegible]
[illegible] Tabellen bestimmen.
Außerdem [illegible] bei [illegible] Proben [illegible]
Wärme [illegible] berücksichtigen, [illegible] Normaltemperatur ist 60° F = 12,44 R
= 15,5 C.
[illegible] Alkoholomet. gewöhnl.
ein Thermometer verbunden.
[illegible] Tempert. [illegible]
[illegible] Tabellen.
Das Gay-Lussac'sche ist [illegible] 15° entworfen, sonst gleich.
Verschieden [illegible] ist [illegible] Richter'sche Aräometer, bei dem 0° [illegible] 100° wie oben. [illegible] übrig. Pkt. [illegible] nach Gewichtstheilen bestimmt.
[illegible] Pkt 90° [illegible] z. B. gefunden [illegible]
[illegible] 90 gr Alkohol [illegible] 10 gr. [illegible].
Das spec. Gewicht [illegible] Stärke [illegible] Alkohols anzuwenden [illegible] nur maßgebend [illegible] Körper vorhanden, [illegible] beeinträchtigen.

Aether.

Syn. Aethyloxyd

C_4H_5O, 1 Molecül = $\left.\begin{matrix} C_4H_5 \\ C_4H_5 \end{matrix}\right\} O_2$ $\left.\begin{matrix} C_2H_5 \\ C_2H_5 \end{matrix}\right\} O$

Darstellung [illegible] Kleinen [illegible] Erhitzen [illegible] Aethyljodür [illegible] AgO, oder [illegible] Aethyljodür [illegible] Aethyloxydkali.

2 (C_4H_5F)
2 AgO
2 C_2H_5F
Ag_2O

C_4H_5O $\cancel{AgO}$
C_4H_5F

C_2H_5 $\cancel{OH}$
C_2H_5F