Gährungsprocesse so mit Fäulniß, Verwesung, Gerberei, Käse &c.

Wird Valeriansäure + Natronkalk erhitzt so entsteht Butylwasserstoff C_4H_{10}.

$C_{12}H_{12}O_{12}$ zerfällt in $C_8H_8O_4$ + C_4O_8 + Wasser. H. Gährung &c. radicirend.

Valeron ist eine farblose Flüssigkeit von eigenartigem pfefferminzartigem Geruch.

Spec. Gew. 0,97. Siedepunkt bei 157°.

Es löst Jod mit violetter Farbe. Chlor wird in Valeryl Cl verwandelt.

Die Salze sind meist krystallisirbar löslich in Wasser löslich ist Baryumsalz.

Butteraldehydammoniak zerfällt in C_4H_8O + NH_3.

Eine eigenartige Säure dieser Reihe ist

Baldriansäure

$C_4H_9 \cdot CO_2H$. $C_5H_{10}O_2$ ist Radical Valeryl C_5H_9O enthalten ist.

Sie kommt im Baldrian vor und wurde daraus erhalten. Ein Flüssigkeit ist Baldriansäure riecht, kommt in Sambucus, Arten von Valeriana, Iris florentina (Veilchenwurz).