

Lappen und mit Schrauben befestigt wird. Zwischen diesen beiden Röhren befindet sich ein Ventil, und läuft bei doppelten, dreifachen 2c. Kunst- oder Brunnenwerken, bis zur Vereinigung der Steig- oder Aufsafröhre wie eine Gabel zusammen.

Gaber, der Wächter auf dem Mastkorbe eines Schiffs.

Gabinetto, ein Cabinet.

Gabion, ein Schanzkorb; **Gabionade**, eine Korbschanze.

Gache, der Kasten eines eisernen Thüschlosses.

Gaches, Hefstringe.

Gaden (Etag), ein Stockwerk; daher die Benennung zweigadig, dreigadig 2c.

Gaden heißt auch ein kleines Haus, eine Hütte, ein Zimmer; in der Schweiz hat man Milchgaden, Viehgaden, statt Milchgewölbe, Kuhstall.

Gärbeliren, Erze, besonders Eisensteine pochen oder klein schlagen, damit sie leichter schmelzen.

Gährbottich, **Gährstock**, ein Gefäß, worin das Bier, wenn es gehörig abgekühlt ist, mit dem Zusatze zusammengegossen, und ihm die Hefen gegeben wird. Nach eingetretener Gährung wird es sodann in Fässer gefüllt, wo der Gährungsprozeß seinen Fortgang hat.

Gährung. Alle organischen Körper erleiden, wenn in ihnen der Lebensprozeß aufgehört hat, eine chemische Zersetzung ihrer Substanzen, und durch den Einfluß der atmosphärischen Luft und des Wärmestoffs eine Zerstörung in dem Mischungsverhältniß dieser Substanzen, welche man die Gährung nennt. Es entwickelt sich hierbei eine eigenthümliche Luftgattung, vorzüglich bei vegetabilischen Körpern, das kohlen-saure Gas, welche der gegohrnen Masse einen weinartigen Geruch und Geschmack mittheilt. Wird indessen der Zutritt der atmosphärischen Luft nicht abgeschnitten, so erfolgt bald eine zweite Gährung, welche der gährenden Substanz einen mehr oder minder unangenehmen fauligen Geruch mittheilt, und daher die faulende Gährung oder die Fäulniß, Verwesung genannt wird. Mit ihr tritt die völlige Auflösung des Körpers ein. Es entwickelt sich Stickgas, Ammoniak, kohlen-saures Gas, phosphorhaltiges und kohlenstoffhaltiges Wasserstoffgas, überhaupt und vorzüglich bei thierischen Körpern, die nach Erstickung des Lebensprinzips sogleich in die faulende Gährung übergehen, ein Gemisch von allerlei Lustarten, welche den so sehr unangenehmen Geruch dieser Substanzen während ihrer Fäulniß verursachen.

Gagath, Steinkohle, schwarzer Bernstein; ein schwarzes glänzendes Erdpech, welches electrisch ist.

Galeere, ein langes schmales Schiff mit niedrigem Bord, welches durch Segel und Ruder fortbewegt wird. Kleinere Arten