



Chemische Zusammensetzung des Alkohols

**Alkohole** sind Kohlenwasserstoffe, bei denen ein Wasserstoff (Wasserstoff ist ein chemisches Element mit dem chemischen Symbol H und der Ordnungszahl 1) (H) durch eine OH-Gruppe ersetzt ist.

Es gibt eine ganze Reihe von Alkoholen:

Ethylalkohol (Ethanol, auch **Alkohol**, Ethylalkohol und Trinkalkohol genannt, ist die wichtigste Art von Alkohol in alkoholischen Getränken) wird durch **alkoholische Gärung** hergestellt (Ethanolgärung, auch alkoholische Gärung genannt, ist ein biologischer Prozess, der Zucker wie Glukose, Fruktose und Saccharose in Zellenergie umwandelt, Herstellung von Ethanol und **Kohlendioxid** als Nebeneffekt) von Getreide, das reich an Zucker, Obst oder sogar Kartoffeln und dergleichen ist, mit Hilfe bestimmter Hefen (Hefen sind eukaryotische, einzellige Mikroorganismen, die als Mitglieder des Pilzreichs eingestuft sind) Pilze (Ein Pilz ist jedes Mitglied der Gruppe der eukaryotischen Organismen, die Mikroorganismen wie Hefen und **Schimmelpilze** sowie die bekannteren Pilze umfasst).

[dkpdf-button]

Anzeige