

1. Reindarstellung

z.B. Destillation und andere Verfahren

Beispiel: Gewinnung von Alkohol (Ethanol) aus Wein

Durch eine einfache Destillation kann aus Wein kein reiner Alkohol gewonnen werden. Es gelingt nur eine Anreicherung. Bei der Brennprobe mit dem Destillat bleibt eine nicht brennbare Flüssigkeit zurück. Diese kann mit Wassernachweispapier als Wasser identifiziert werden. Die Behandlung des Destillats mit wasserentziehenden Mitteln kann reinen (absoluten) Alkohol liefern, der dann durch Filtration abgetrennt werden kann.

