

# Alkene (Bayer – Probe)

## Versuchsdurchführung

*Beobachtungen immer auf einem Schmierzettel notieren!  
Schmierzettel liegen immer im Chemieraum!*

1. Befülle 3 Reagenzgläser zur Hälfte mit Wasser und löse in jedem einen winzigen Kristall Kaliumpermanganat auf!
2. Gib 5 Tropfen verdünnte Salzsäure in jedes Reagenzglas!
3. Gib tropfenweise die 3 zu prüfenden Kohlenwasserstoffe in die Reagenzgläser und schwenke sie dabei.