

## Lösungen Redox Übung

Propan-2-ol wird im Sauren mit Kaliumpermanganat zu Propanon oxidiert. Dabei entstehen auch  $\text{Mn}^{2+}$ -Ionen.

Ox:



Trinkalkohol wandelt in Alko-Teströhrchen Kaliumdichromat (Gelb) in  $\text{Cr}^{3+}$ -Ionen (grün) um. Weiterhin entsteht Ethanal (Acetaldehyd)

Ox:

