

Beispiele für technische Verfahren, die katalytisch geführt werden:

- Ammoniaksynthese
 - Ammoniakoxidation (Salpetersäure - Herstellung nach Ostwald)
 - Methanolsynthese (aus Erdöl über Wasser – oder Synthesegas)
 - Schwefelsäure - Kontaktverfahren
 - Polyethylensynthese
 - katalytische Oxidation von Methanol als Benzinersatz oder Energieträger für Brennstoffzellen
 - Abgas – Katalyse
- und viele andere chemische Verfahren.

