

# Inhalt

1. Einführung .....	5
2. Salz im alten China .....	9
3. Anorganische Salze im Tarim-Becken .....	12
3.1. Salzherstellung aus Solen durch reziproke Umsetzung .....	12
3.2. Alkalinitrate aus festen Rohstoffen .....	16
4. Einsätze in der Region Shandong .....	18
4.1. Kaliumsulfat-Herstellung über eine Austauschreaktion .....	18
4.2. Herstellung von Kaliumpermanganat durch thermische und elektrochemische Oxidation .....	20
5. Lithiumsalze auf dem Weg in die Zukunft .....	24
Literatur .....	28
Danksagung .....	28