

## Fragen zum Film

Was ist elementarer Stickstoff?

Warum können Pflanzen den elementaren Stickstoff nicht nutzen, welche können es doch?

Woraus wurde früher fixierter Luftstickstoff gewonnen? Was sind die Probleme?

Was geschieht bei der Reaktion von  $N_2$  und  $O_2$ . Wie wird die Reaktion fortgesetzt?

Ammoniaksynthese nach Haber-Bosch. Was reagiert mit wem?

Reaktionsführung (Druck, Temperatur) ?

Wofür wird Ammoniak sonst noch verwendet?