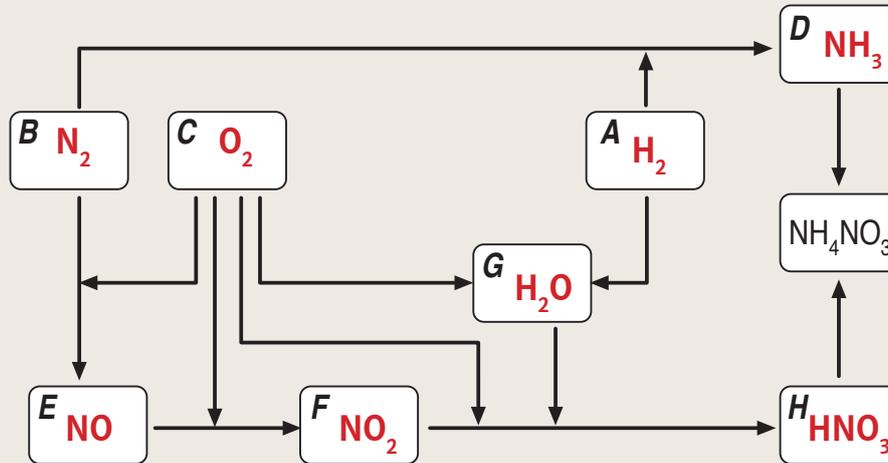


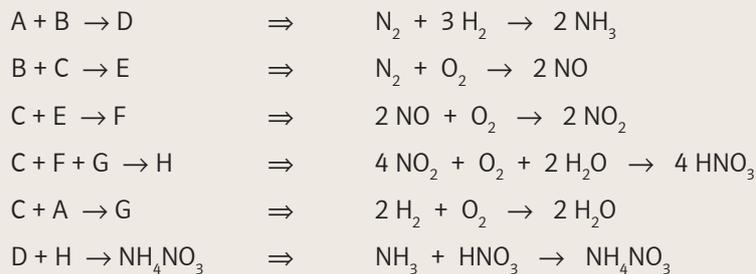
Lösungen der Fragen und Aufgaben:

1. Formel und Namen der Stoffe:

H ₂	...	Wasserstoff	NH ₃	...	Ammoniak
O ₂	...	Sauerstoff	NO	...	Stickoxid
N ₂	...	Stickstoff	NO ₂	...	Stickstoffdioxid
H ₂ O	...	Wasser	HNO ₃	...	Salpetersäure



2. Reaktionsgleichungen:



- Liste verschiedener Düngesalze in EL-Seite 111 oder ELMO-Seite 93
- Verwendungszwecke von Salpetersäure in EL Abb. 103.1. oder ELMO Abb. 85.1
Verwendungszwecke von Ammoniak in EL Abb. 101.2. oder ELMO Abb. 83.2
- Ostwald-Verfahren: EL Seite 102 und 103 oder ELMO Seiten 84 und 85
- Ökologische Probleme durch Düngemiteleinsetz: EL Seite 111 oder ELMO Seite 93