

Reaktionsprodukt (NH_4Cl)
(Ammoniumchlorid)



Konz. HCl (aq)
Salzsäure ($m_{\text{HCl}} = 36\text{u}$)

NH_3 (aq) ($m_{\text{NH}_3} = 17\text{u}$)
Ammoniaklösung

\Rightarrow Ammoniakmoleküle diffundieren schneller!
(da geringere Masse)