

Kickseite S. 5 Erklärung zu Versuch im Detail

- ① Störung: mehr Edukt (z.B. SCN^-)
- ② Massnahme des Glw.-Systems: Störung entgegenwirken, d.h. die Edukt-Konz. wieder zu senken
- ③ Wie wird das realisiert? Durch Reaktion der Edukte zu Produkt (hier roter Farbstoff) reduziert sich die Edukt-Konz. wieder.
- ④ Realisation auf Teilchen-ebene: Die erhöhte Konz. von SCN^- führt zu höherer Trefferwahrscheinlichkeit mit Fe^{3+} wodurch mehr roter Farbstoff entsteht \Rightarrow D.h. das Glw. verschiebt sich nach rechts (auf die Produktseite)