

# Boktips

## NTA-tema: Förändringar

### Beskrivning av temat

Arbetet i temat Förändringar startar i elevernas egna tankar om och erfarenheter av förändringar hos några vardagsföremål. De observerar fasförändringar som orsakas av förändringar i den omgivande miljön, för att sedan börja undersöka vad som händer om man blandar olika ämnen.

Från att först ha blandat olika ämnen övergår eleverna till att försöka separera olika blandningar.

Slutligen gör eleverna undersökningar där kemiska reaktioner leder till att nya ämnen bildas.

- **Pi och Powerbollarna Vinterracet** av Karolina Kjellberg och Pauline Reuss
-