

Förbränning



Förbränning.....	2
Tänd ett ljus och släck.....	2
Elektricitet kan tända.....	3

Förbränning

Tänd en tändsticka.

Vad behövs för att något ska börja brinna?



Materialet och luften finns. Hur gör man värmen?

Gnid händerna mot varandra. Vad händer?

Det går att göra upp eld genom att gnida trä tills det blir tillräckligt varmt. Så gjorde människorna för länge sedan.

Tänd ett ljus och släck

Eftersom det behövs **tre** saker för att det ska brinna kan man släcka elden genom att ta bort **en** av sakerna.



Hur släcker man ljuset genom att ta bort luften / syret?

Vilka släckningsredskap kväver större eldar?

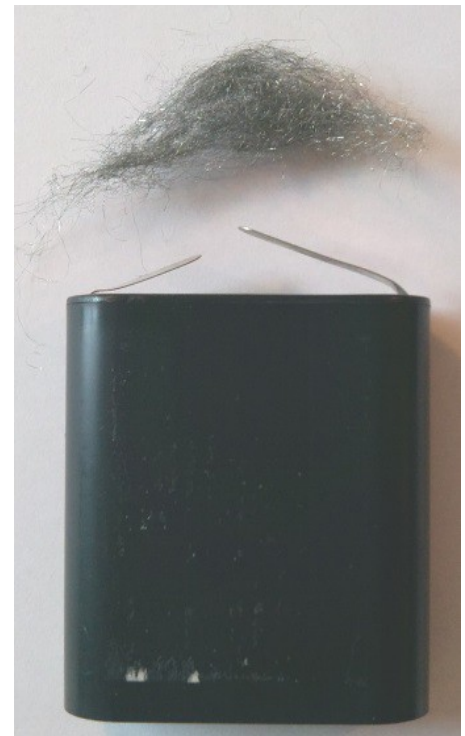
Hur släcker man ljuset genom att ta bort värmen?

Hur släcker man ljuset genom att ta bort bränslet / materialet?

Elektricitet kan tända

Lägg några strån av stålull över polerna på ett platt (4,5 v) batteri. Vad händer?

Vad tänker du om det?



Det behövs värme, syre och bränsle för att det ska börja brinna.
Elektricitet kan ge tillräckligt med värme för att tända eld.