

Datum	Voorzitter	Secretaris	Klusser

## Explore

### **Aan de slag 1:** Stellingen – teamopdracht

Discussieer over de volgende stellingen. Zijn jullie het eens of oneens met de volgende acht stellingen? Motiveer per stelling het antwoord! Jullie hoeven het binnen de groep niet met elkaar eens zijn. Als jullie het niet eens zijn, schrijf dan op waarom niet en wat het verschil van mening is. Lever aan het einde van de les dit formulier in bij de docent.

- a.** Voor verbranding kan alleen zuurstof die uit de lucht komt, gebruikt worden.

---

---

---

- b.** De eigenschappen van de stof ná de verbranding zijn compleet anders dan voor de verbranding.

---

---

---

- c.** De totale massa van alle stoffen samen wordt bij verbranding altijd minder.

---

---

---

- d.** Het koken van water is hetzelfde als het verbranden van water.

---

---

---

- e.** Verbranding is onomkeerbaar. (Dat betekent dat de reactieproducten niet terug kunnen reageren tot de beginstoffen.)

---

---

---



**f.** Een stof verbrandt soms sneller als er een hulpstof wordt toegevoegd.

---

---

---

---

**g.** Het verbruik van suiker in het lichaam is hetzelfde proces als verbranding van suiker in een experiment.

---

---

---

---

**h.** In een warme omgeving kan een brandstof even gemakkelijk aangestoken worden als in een koude omgeving.

---

---

---

---