

EEN EXPERIMENT

Leerlingen doen een experiment met een waterplant.
 Een takje waterpest wordt afgesneden en
 omgekeerd in een reageerbuis met slootwater
 voor het raam gezet.
 Iedere ochtend om 10 uur doen ze een waarneming.
 Vanuit het plantje stijgen gasbelletjes op.



1p ○ **8** → Uit welk gas bestaan de belletjes vooral?

Op vier achtereenvolgende dagen tellen de leerlingen 's morgens om 10 uur het
 aantal gasbelletjes dat per minuut opstijgt.
 Ze noteren ook de weersomstandigheden.
 De temperatuur in het lokaal is steeds 20 °C.
 De resultaten staan weergegeven in onderstaande tabel.

weersomstandigheden	aantal belletjes per minuut
zwaar bewolkt	4
licht bewolkt	10
zonnig	15
half bewolkt	7

2p ○ **9** → Maak op het uitwerkblad een staafdiagram van de resultaten.

1p ○ **10** → Schrijf een conclusie op uit de resultaten van dit experiment.

UITWERKBLAD BEHOREND BIJ VRAAG 9

9

