**scheikunde VWO 2018-1**

**uitwerkbijlage**

# Naam kandidaat Kandidaatnummer

## 9

**N C C N C**

**C N C C**

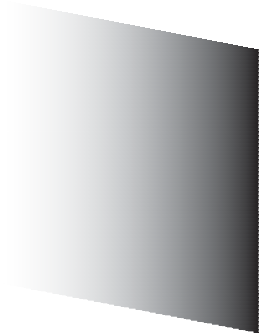
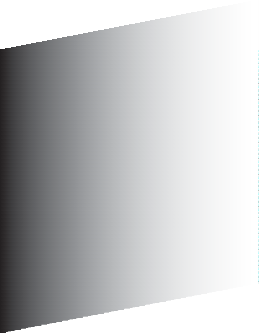
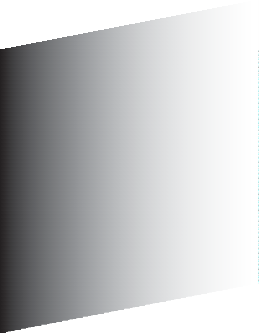
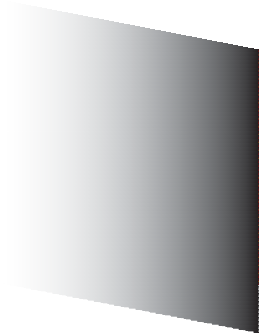
**C C N C**

**C N C N**



**C**

# bètaplaat schematisch



N

C

C

N

C

C N C C

C

C

N

C

C

N

C

C

N

laag hoog laag

hoog

laag

## 21



cumeen

benzeen

propeen

zuurstof

cumeen

CHP

CHP

cumeen

cumeen

R1

R2

S1

R3

zwavelzuur

CHP

cumeen

\*

propanon

{

propanon

CHP

cumeen

fenol propanon zwavelzuur

S4

S3

S2

CHP

cumeen

fenol propanon

CHP

cumeen

fenol propanon

\*

fenol

**27**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | veroorzaakt een toename van de | |
| Aanpassing VRFB | opslag-capaciteit (J) | stroomsterkte (C s–1) |
| de concentratie vanadiumionen verhogen | X | X |
| meerdere elektrochemische cellen aansluiten op dezelfde tanks |  |  |
| de tanks vergroten |  |  |
| membranen gebruiken die de ionenstroom beter doorlaten |  |  |
| poreuze elektrodes gebruiken  voor een groter contactoppervlak |  |  |

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**

VW-1028-a-18-1-u 3 / 3

lees verder ►►►

einde 