



*Spreken leert men door te spreken.
Presenteren leert men door te presenteren.*

*Marcus Tullius Cicero
 Romeins staatsman & schrijver
 106 v.C. - 43 v.C.*

2



Communicatie



Presenteren (lang)

Leen Pollefliet
 Hoofdlector Communicatie
www.leenpollefliet.be
leen.pollefliet@ugent.be

presentaties - inhoud

Presenteren

Vorm

Inhoud → coach – begeleider
 uitleg duidelijk, diepgaand
 basis: wetenschappelijke en technische kennis
 duidelijke verklaring van probleem
 vermelding principes waarop model steunt
 (indien van toepassing)
 verhaal geloofwaardig → overtuigende conclusie



4

presentaties - inhoud

Presenteren (lang)

Voorbereiding
 Structuur van een presentatie
 Visuele ondersteuning
 Individuele presentatie geven
 Groepspresentatie geven
 Peper en zout



5

Voorbereiding

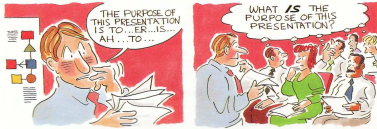


Vooraf
 Wat?
 Wie ben ik?
 Wie zijn zij?
 Waarom?

6

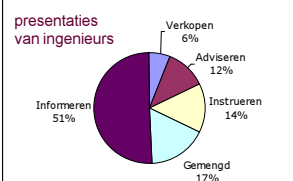
presentaties - voorbereiding

Doel? concreet en duidelijk



THE PURPOSE OF THIS PRESENTATION IS TO... ER... AH... TO...

WHAT *IS* THE PURPOSE OF THIS PRESENTATION?



presentaties van ingenieurs

Doel	Percentage
Informeren	51%
Gemengd	17%
Instrueren	14%
Adviseren	12%
Verkopen	6%

7

Hoe? Presentatieplan, zie later
Waar? Locatie - verduistering - akoestiek ...
Hoelang?
 Afspraak?
 A4 tekst
 (enkele regelafstand, normale kantlijn,
 Times New Roman 12)
 = ongeveer 4' praten

10 minuten oefentijd=
 11-12 minuten spreektijd!

8

Vorbereidingstijd?

X 20?

Presentatie van 10'
 ongeveer 200' voorbereiding:
 (niet opzoekwerk)
 (wel structuur
 PowerPoint inoefenen)

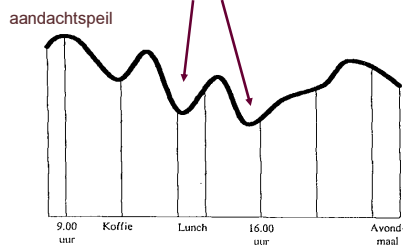
Materiaal laten 'gisten'

9

Wanneer?



graveyard shift



10

Vorbereiding

Structuur



Inleiding
 Hoofdtypekst
 Slot
 Vragen
 Finishing touch

11

Structuur van een presentatie

1 Inleiding	1'
2 Hoofdtypekst, 'body'	8'
3 Slot	1'
4 Vragen	
5 Finishing touch	

Bij presentatie 10'

12

Inleiding

Eerste zin – eerste indruk



13

Verskillende soorten openers

foto zonder woorden

videofragment

persoonlijk relaas

vraag

Houdt u van chaos of van orde?

citaat

“Je moet oppassen met die ingenieurs. Het begint met een naaimachine en het eindigt met een atoombom” – Marcel Pagnol (1895-1974)

stelling

Vrouwen zijn het sterke geslacht

14

Titel

Naam

Vak project – nummer groep

Naam begeleider

Presentatieplan



15



16

Multidisciplinair ingenieursproject Elektromechanica – groep 13

Energiestudie kunststofverwerkend bedrijf



George Schelfaut
Amadeusz Jacobs
Ruben Longé
Tom Solemé
Marijn Veraverbeke

Begeleider: Ing. Guy Foubert

17

Energiestudie kunststofverwerkend bedrijf

1. Voorstelling bedrijf
2. Algemeen werkingsprincipe blaasextrusie
3. Doel van het project
4. Metingen en eerste resultaten
 - Invloed vorm temperatuurprofiel
 - Invloed cyclustijd
 - Invloed materiaal
5. Nog te onderzoeken parameters



18



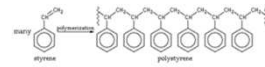
19



Opmerkelijk nieuws
21 januari 2015

“ **China verbaast met eerste flatgebouw uit 3D-printer** ”

20



Verpoederen van syndiotactisch polystyreen voor toepassingen op Selectieve Laser Sintering

Bruno De Waeger
Cathie De Koning
Zaur Mustafie

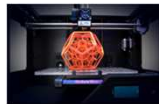
Bachelorproef Chemie
groep 3

Promotor: ir. Tania Vyncke

21

Verpoederen van syndiotactisch polystyreen voor toepassingen op Selectieve Laser Sintering

- Selectieve Laser Sintering
- Verpoederen
- Mechanisch malen
- Sproeidrogen
- Karakterisatie



22

Vorbereiding

Structuur



Inleiding
Hoofdstekst
Slot
Vragen
Finishing touch

23

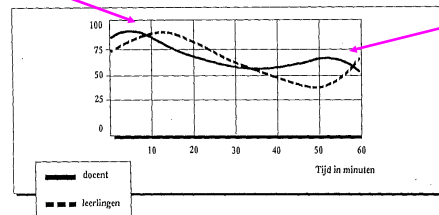
Hoofdstekst



24

Concentratie, twintig minuutjes maar

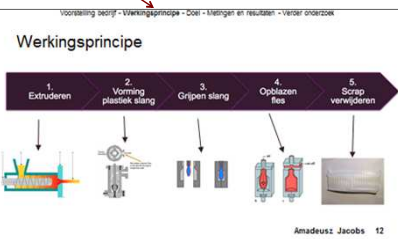
Daling concentratie bij leerlingen en docent tijdens hoorcollege



25

Aandacht proberen vasthouden

herhaling presentatieplan op elke dia
bovenaan – klein



Selectieve Laser Sintering - Voor- en nadelen - Verpoederen - Mechanisch malen - Sproeidrogen - Karakterisatie

Sproeidrogen

- Probleem: ingeklapte structuur partikels
- Parameters aanpassen:
 - viscositeit
 - luchttoevoer
 - temperatuur
 - verstuifsnelheid

Zaur Mustafie 6

1 - 2 - 3 - 4 - Sproeidrogen - 6

Sproeidrogen

- Probleem: ingeklapte structuur partikels
- Parameters aanpassen:
 - viscositeit
 - luchttoevoer
 - temperatuur
 - verstuifsnelheid

Zaur Mustafie 6

Vorbereiding

Structuur

Inleiding
Hoofdtekst
Slot
Vragen
Finishing touch



Slot – samenvatting

ZZZ



Een presentatie zonder besluit is geen
geslaagde presentatie

Samenvatting via herhaling

Energiestudie kunststofverwerkend bedrijf

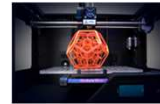
1. Voorstelling bedrijf
2. Algemeen werkingsprincipe blaasextrusie
3. Doel van het project
4. Metingen en eerste resultaten
 - Invloed vorm temperatuurprofiel
 - Invloed cyclustijd
 - Invloed materiaal
5. Nog te onderzoeken parameters



32

Verpoederen van syndiotactisch polystyreen voor toepassingen op Selectieve Laser Sintering

- Selectieve Laser Sintering
- Verpoederen
- Mechanisch malen
- Sproeidrogen
- Karakterisatie



33

Slot - conclusie

Indien van toepassing

Eindconclusie

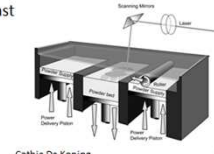
(project, onderzoek, betoog ...)

34

1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – Conclusie

Conclusie

- SLS = relatief nieuwe methode
- Veel ruimte voor ontwikkeling
- Mooie toekomst



15

35

Less is more
< = >

36

Conclusie



E-sigaret duizendmaal **minder**
kankerverwekkend dan sigaret

37

Vorbereiding

Structuur

Inleiding
Hoofdttekst
Slot
Vragen
Finishing touch



38

“ The important thing
is to never stop
questioning. ”

Albert Einstein

MADE
FOR
SCHOOL

39

Vragen beantwoorden



Herhaal of parafraseer en verklaar

40



41



42

Vorbereiding

Structuur

Inleiding
Hoofdttekst
Slot
Vragen
Finishing touch



43

Laatste woord ...



Jij

44

What ideas do you want to bring to life?



Vaak gemaakte fouten opbouw



geen opener
geen samenvatting op einde
geen conclusie op einde
te abrupt einde
te weinig structuur
vragen op einde niet herhaald

47

Let op structuur – goede opbouw



Smaakmaker – inleiding
(naam, presentatieplan)
Tekst zelf
(presentatieplan tussenin/op dia)
Slot - Samenvatting
(presentatieplan)
Slot – Conclusie
Vragen
Finishing touch – einde (jij)

48



Ons project - een uitdaging!

49



Multidisciplinair
ingenieursproject
Elektronica-ICT

Propellerklok

Groep 1
*Louise Ducamps
Sean Brandt
Tomas De Waele
Lotte De Clercq*

50

Propellerklok - inhoud

Functionele analyse
Technische analyse
Hardware
Software
Onze vooruitgang



51

Functionele analyse – Technische analyse: Hardware – Software – Vooruitgang

Functionele analyse

Illusie van beelden

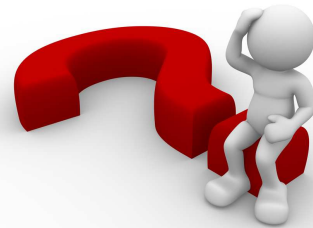


Louise Ducamps

2/19

52

Propellerklok - Vragen



53

Yes!



54

Vorbereiding

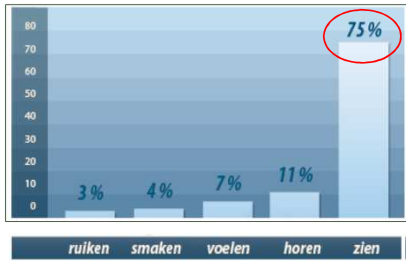
Structuur

Visuele ondersteuning



55

Een tekening duizend woorden



Welk zintuig meeste informatie?

56

Visuele ondersteuning?

Elk beeld in presentatie

Computerondersteunde presentaties:

Microsoft PowerPoint
Astound Presentation
Lotus Freelance Graphics
Sun StarOffice
Apple Keynote



Prezi

57

Prezi

<http://www.youtube.com/watch?v=M7hhmyQgHYg>



58

Visuele ondersteuning 😊



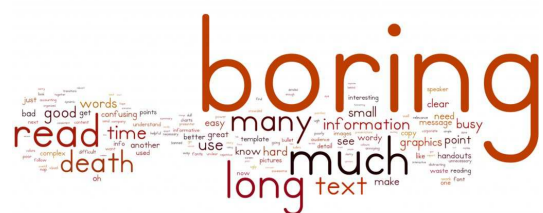
59

Visuele ondersteuning 😊



60

Visuele ondersteuning ☹️



61

Visuele ondersteuning ☹️



62



→ Voorbereiding
(technisch en inhoudelijk)!

63

Ontwerp

Letters

n n

Schreefloos lettertype
arial/verdana ...

64



Inleiding – **Biodiversiteit** – Wat is herintroductie? – Voorwaarden – Problemen – Conclusie

Biodiversiteit

☆ Balans van haastal
geschreefd lettertype

Kies correct PP-sjabloon!

- 1992 : Verdrag inzake biologische diversiteit
- 2011 : Doelstelling biodiversiteit
- Aanvulling op doelstelling

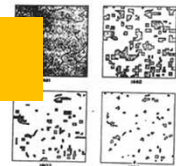


Figure 1: verspreiding. Bron: The eternal threat, De or die issue 3 p.51-58, 4/11/2004

65



ongeschreefd
28-60 punt
sober

cursief
vet

linkse uitlijning
illustratie voor
balans in
bladspiegel



geschreefd
te klein

onderstreping
kapitalen in titel
kapitalen in tekst

66

Ontwerp

Kleuren

Sober - maximum drie of vier kleuren

Functioneel

Consequent (titels in bepaald kleur)

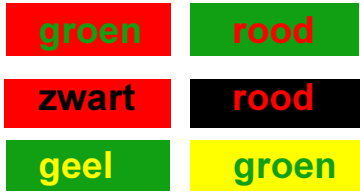
Groot contrast letters - achtergrond

→ betere leesbaarheid



67

Foute kleurencombinaties



68

Bleek op donker
(donkere zaal)

Donker op bleek
(verlichte zaal)

70

Ontwerp

Tabellen, schema's, grafieken

- Vereenvoudig
- Rond getallen af
- Beperk gebruik van decimalen
- Goed leesbaar
- Leid je publiek



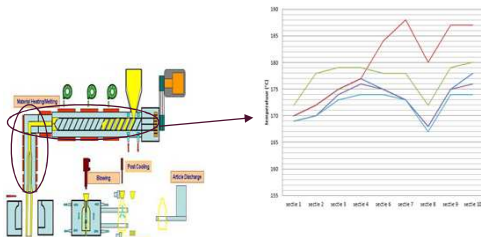
71

Voorstelling bedrijf - Werkingsprincipe - Doel - Metingen en resultaten - Verder onderzoek

Ideaal temperatuurprofiel

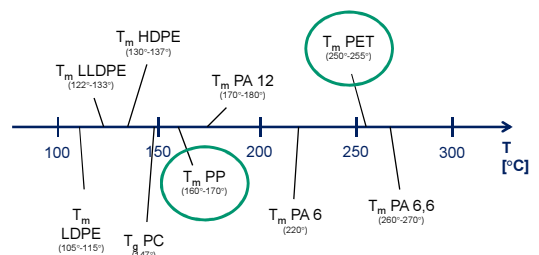
Onderzoek naar

- Optimale gemiddelde temperatuur
- Optimale temperatuurcurve

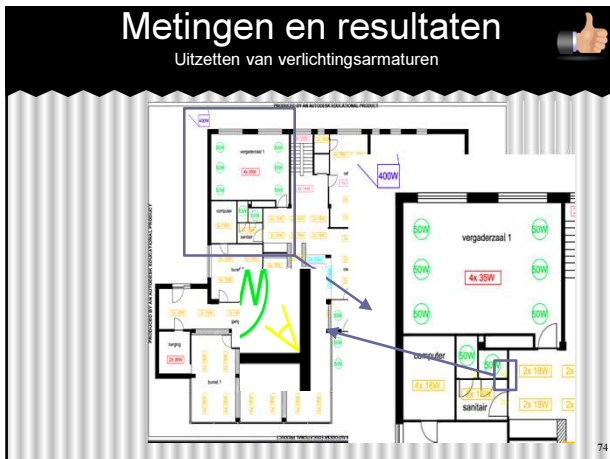


72

Algemeen – Productie – Karakterisering – Toepassingen – Conclusie



32



presentaties – visuele ondersteuning

Voorbeelden dia's
vorige jaren

Wat goed?
Wat te verbeteren?

75

presentaties – visuele ondersteuning

Wat is kernfusie? – Fusie-energiecentrale: Iter – Voor- en nadelen

Opbouw tokamak

- Torusvormig vacuüm
- Elektromagneten
- Verwarming
- Divertor
- Cryostaat

Olivia Teirlynck

5

76

presentaties – visuele ondersteuning

Wat is kernfusie? – Fusie-energiecentrale: Iter – Voor- en nadelen

Opbouw tokamak

- Torusvormig vacuüm
- Elektromagneten
- Verwarming
- Divertor
- Cryostaat

Olivia Teirlynck

5

77

presentaties – visuele ondersteuning

De batterij

Geschiedenis van de batterij
Werking batterij
Duracellbatterijen: Tessenderlo
Duracell: productieproces
Duracell: fouten in het proces

57

78

presentaties – visuele ondersteuning

De batterij

Geschiedenis van de batterij
Werking batterij
Duracellbatterijen: Tessenderlo
Duracell: productieproces
Duracell: fouten in het proces

90

79



80



Kies juiste PowerPointsjabloon:

lichte achtergrond
juiste lettertype
geen kapitalen
geen geschreefde letters

81





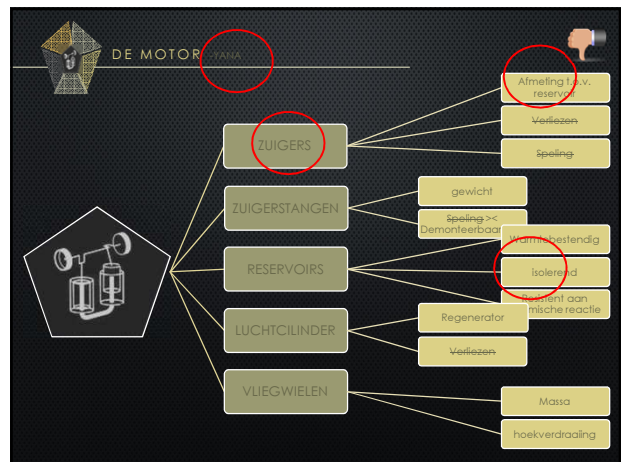
De stirlingmotor

Jan Deblock
Jani Vanachter
Yana Houters

Multidisciplinair ingenieursproject
Elektromechanica - groep 8

Begeleider: ir. J. Roberts

82



UITTESTEN VAN ZELFGEMAAKTE
LIJM MET BEHULP VAN EEN ZELF
ONTWORPEN TREKBANK

MULTIDISCIPLINAIR INGENIEURSPROJECT

Dejonge Mathias, Braxo Louis, Maertens Maxime en Wytsal Vic 21/06/2016
Groep 11 - Begeleider: Ing. Protut Naomie - UGent

Titel toevoegen!



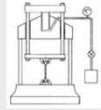
INHOUD

- Lijm
- Trekbank
- Elektronica en uitlezing
- Verpakking en bijsluiters
- Resultaten en besluiten



Uittesten van zelfgemaakte lijm van een zelfontworpen trekbank – Inhoud

- Lijm
- Trekbank
- Elektronica en uitlezing
- Verpakking en bijsluiters
- Resultaten en besluiten



Louis Braxc

86

Steeds bronvermelding indien

niet eigen uitspraak, citaat
niet eigen figuur, tabel

3D-printen = Additive Manufacturing
= Rapid Prototyping
= Rapid Manufacturing
= productietechniek omzetting
digitaal bestand → tastbaar object
(Verhulst, 2010)

87

Meerdere sprekers/makers van dia's

Uniforme huisstijl

zelfde achtergrond
zelfde lettertype
zelfde groottes
allemaal kernwoorden
zelfde soort tabellen...

Iedere spreker → elke dia volledige presentatie!
Naam van spreker op dia

88

Opgave - Voorbereiding - Ontwerp - Concept - **Testen** - Bouwen - Proef - Analyse

Testen

Miniatuur kraan

Schaal 1/3

Eigengewicht: 47 g

Doorbuiging 10°



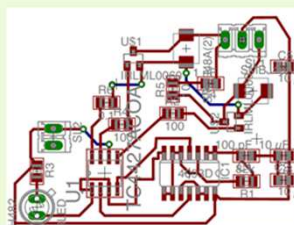
Melissa Comeels

19

89

Dianummers

Functionele analyse – Technische analyse – Onze vooruitgang



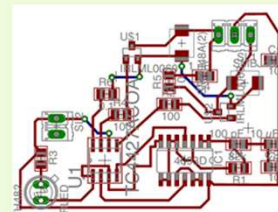
Samuel Willems

16/26

90

Dianummers

Functionele analyse – Technische analyse – Onze vooruitgang



Samuel Willems

16

91

Tekst en taal

1-6-6 (streven naar ...)
 een dia
 zes regels
 zes woorden

zonder fouten

kernwoorden

taal

92



Slaapcyclus – Waarom slapen? – Do's & don'ts - Weetjes

Waarom is het belangrijk dat we slapen?

Als we slapen, worden ons lichaam en onze geest hersteld. Dat is erg belangrijk voor onze gezondheid.

Als we slaapttekort hebben, kan dat vele negatieve gevolgen hebben.

Ongeveer 30% van de bevolking heeft last van een slaapstoornis



93



Slaapcyclus – Waarom slapen? – Do's & don'ts - Weetjes

Belang slaap?

Herstel lichaam en geest

Slaapttekort → negatieve gevolgen

Slaapstoornis (30 %)



1

Tekst en taal

Titel

doelgroep?

Concreet en duidelijk

Geen afkortingen!

~~BEV~~ Battery Electric Vehicle

~~BNC~~ Baby-N-Connector

~~DAS~~ Data Aquisitie-Systemen

CAD Computer Aided Design
 Cash againts documents
 Canadese dollar
 Consultatiebureau voor
 alcohol en drugs (NL)

95

Gebruik dia's

Kijk publiek aan (plaats laptop)
 Geef uitleg – niet letterlijk

Dynamische animatie voor onderdelen,
 maar ...



96

Huidige technische kengetallen

Zeugenhouderij

- Productiegetal
- Worpgetal
- Worpinde
- Gemiddeld speengewicht

Afmestperiode

- Voederconversie
- Groei
- Karkaskwaliteit



Ilya Mousafi

5

Huidige technische kengetallen

Zeugenhouderij

- Productiegetal
- Worpgetal
- Worpindex
- Gemiddeld speengewicht

Afmestperiode

- Voederconversie
- Groei
- Karkaskwaliteit



Tot slot ... technische tips

Grondige controle op voorhand
(techniek, animatie!)

Computer op elektriciteit

Buitenland: andere stekkers/voltage



Vaak gemaakte fouten dia's



volzinnen
geschreefd lettertype
letters te klein
verkeerde kleurencombinatie
te snelle projectie
te veel info ineens – te weinig animatie
te weinig info ineens – te veel animatie
taal- of spelfouten

Voorbereiding
Structuur
Visuele ondersteuning
Formele, individuele
presentatie geven



Lichaamstaal
Stem
Taal
Spreker

Nick Vujicic

Nick Vujicic

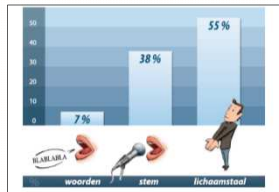


Life without limbs, life without limits

93 %

Lichaamstaal

Ontmoeting op eerste gezicht



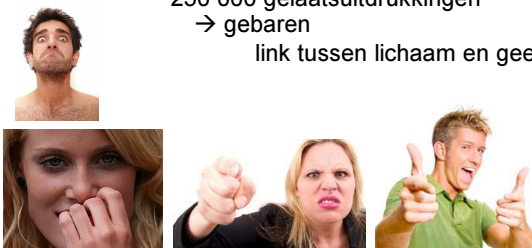
Eerste minuten:
93 % van communicatie= niet-verbaal

104



Tijdens het volledige gesprek
60 % van communicatie= niet-verbaal

Mens 700 000 lichamelijke tekens
250 000 gelaatsuitdrukkingen
→ gebaren
link tussen lichaam en geest



106

Interessante films
op www.vacature.com

www.vacature.com/art5326
tijdens vergadering

www.vacature.com/art5323
sollicitatiegesprek

www.vacature.com/art5311
presentatie

107

Lichaamstaal

Houding

open

108

Foute lichaamshoudingen

Handen gekruist
Handen in de zij
Handen in broekzak
Hou me vast
Hand op pols



Goede, trotse uitstraling



hoofd en schouders

recht
lichtjes naar voren

handen

los langs lichaam
iets vasthouden
voor nadruk van woorden

armen

ontspannen
ondersteunde gebaren

benen

evenwijdig
stevig op grond

hart en voeten naar luisteraar

glimlach

110



111



112

Lichaamstaal

Kledij

Professionaliteit

Meerwaarde

Inspectie



113

Lichaamstaal

Oogcontact

Iedereen

Rustig



114

Vaak gemaakte fouten lichaamstaal



te weinig oogcontact

lichaam te veel naar dia

lichaam te weinig naar publiek

te veel achter pc

gesloten lichaamshouding

handen zakken, armen gekruist,

handen voor mond ...

te star, te weinig beweeglijk

gespannen (gewriemel, gewiebel ...)

te weinig dynamiek

te weinig expressie

115

Formele, individuele presentatie geven

Lichaamstaal
Stem
Taal
Spreker



116

Je stem

The power of ... your voice



*Verzorg je taal, articulatie en stem.
Denk in kleuren als je spreekt.*

117

Spreekfunctie

Uitademingslucht

adem

Geluid door stembanden

stemgeving

Resoneren in holten

Eigen stemgeluid met
individuele kleur

resonantie

118

Spraakklanken door
articulatoren

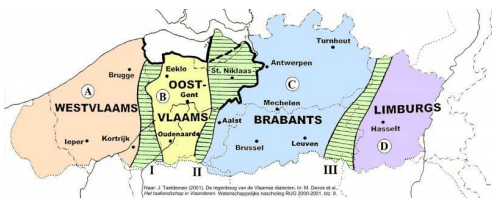
articulatie

Levendige spraak door expressie

expressie

119

Articulatiefouten in diverse dialecten



Elke regio eigen kenmerken

bv. Oost-Vlaanderen: Aalst ≠ Aalter ≠ Gent ...
West-vlaanderen: Kortrijk ≠ Oostende ≠ Brugge ...
Brabant: Aalst ≠ Antwerpen ≠ Leuven ...

120

West-Vlaams

korte (e) te open en genasaleerd voor een (n)

wel, mensen

(h) wordt niet aangeblazen

*heilige →
eilige*

eindklanken worden ingeslikt

speln, nemn

Oost-Vlaams

slordige lange (aa)

staan, gaan

te open (e)

wel, knel

inslikken van eind -en

werkn, merkn

121

Brabants - Antwerpen

problemen met korte (a) en lange (aa)

mand, daar, ja

korte (i) als (ie) uitgesproken

vis, ik, is

(oe) wordt (uu)

broer

korte (u) krijgt (uu)-klank

put, fut

(uu) evolueert makkelijk tot (eu)

muren

Brabants - Brussel ...

(i) wordt meestal (ie)

mis, vis

'dus, lus' evolueren naar

'duus, luus'

→ meest neutrale dialect

122

Limburgs

meeste klinkers vervormd en te lang gerekt

daar, gewelfd

123

Waarom geen dialect

in spreekoefening?

in presentatie op universiteit?

in presentatie op bedrijf?



124

Vaak gemaakte fouten uitspraak



dialectklanken (è, ao, ie ...)

eindklanken niet uitgesproken

(nie, da, denkn ...)

te snelle uitspraak

vaak te stil

te weinig articulatie

eentonigheid

125

Formele, individuele presentatie geven

Lichaamstaal

Stem

Taal

Spreker



126

Taal

Structuuraanduiders

Presentatie in geheel

Dia's

Woorden

→ samenhang tussen verschillende delen

Op de eerste plaats ...

Vervolgens ...

Aan de andere kant ...

Tot slot ...



127

Taal

Optimale verstaanbaarheid

Eenvoudige woorden (KISSS)

Eigen woorden – geen dialect

Juiste woorden

doelgroep

toehoordergericht

u – jullie ...



128

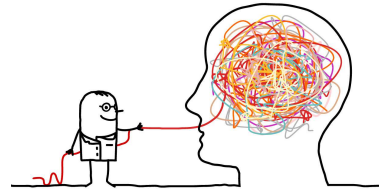
Taal

doelgroep?

Vaktaal - jargon

Korte verklaring

Op slide of presentatiescherm



129

Vaak gemaakte fouten taal

geen/te weinig
structuuraanduiders
stopwoorden, euh ...
taalfouten
'papiertaal'



130

Formele, individuele presentatie geven

Lichaamstaal

Stem

Taal

Spreker



131

Spreker, jij

Wees jezelf

Rust, zelfvertrouwen en openheid



132

Spreker, jij

Positief en geëngageerd



Glimlach

Toon interesse

Weet meer dan nodig is

133

Vorbereiding
Structuur
Visuele ondersteuning
Formele, individuele presentatie geven

Formele groepspresentatie



134

Formele groepspresentatie

Goed spreker
Duidelijke dia's
Gestructureerde inhoud (presentatieplan)
Dia's uniforme huisstijl
Naam spreker op dia
Dianummer op dia

cf. supra



135

Formele groepspresentatie

Voor de presentatie

Samen op voorhand oefenen
Presentatie één geheel (verbaal)
Tijd!



136

Formele groepspresentatie

Presentatie zelf

Voorstelling
groep, groepsleden, thema

Vlotte overgangen

“... nu zal Lars spreken over ...”

Verwijzing naar vorige sprekers

*“... de eigenschappen van het
fluisterbeton die Beatrice in het vorige
deel al heeft besproken ...”*



137

Formele groepspresentatie

Presentatie zelf

Elke spreker afgebakend deel
niet switchen

Niet-sprekers

stil – geïnteresseerd – discreet
opzij



138

Formele groepspresentatie

Presentatie zelf

Afstemming kledij (groepsgebeuren)

Tijd!

Tijdslimiet
gehele presentatie +
deel elke spreker

→ *samen op voorhand
oefenen*



139

Vorbereiding
Structuur
Visuele ondersteuning
Formele, individuele presentatie geven
Formele groepspresentatie geven
Peper en zout



Toehoordersangst

140

Toehoordersangst

10	Honden	11%
9	Eenzaamheid	14%
8	Vliegen	18%
7	De dood	18%
6	Ziekte	18%
5	Diep water	21%
4	Financiële problemen	22%
3	Insecten en torren	22%
2	Hoogtes	30%
1	Presenteren	41%

nog in 2017

Ja!

Presenteren, een populaire angst... 1973 - 2500 Amerikanen

Fear and Worry Statistics		Data
Percent of things feared that will never take place		60 %
Percent of things feared that happened in the past and can't be changed		30 %
Percent of things feared that are considered to be insignificant issues		90 %
Percent of things feared in relation to health that will not happen		88 %
Number of Americans who have a diagnosed phobia		6.3 Million
Top Phobias	Percent of US Population	
1	Fear of public speaking - Glossophobia	74 %
2	Fear of death - Necrophobia	60 %
3	Fear of spiders - Arachnophobia	30.5 %
4	Fear of darkness - Achluophobia, Scotophobia or Myctophobia	11 %
5	Fear of heights - Acrophobia	10 %
6	Fear of people or social situations - Sociophobia	7.9 %
7	Fear of flying - Aerophobia	6.5 %
8	Fear of confined spaces - Claustrophobia	2.5 %
9	Fear of open spaces - Agoraphobia	2.2 %
10	Fear of thunder and lightning - Brontophobia	2 %

Onderzoek
28-8-2012
National Institute
Mental Health

Glossofobie = angst spreken in openbaar

142

Angst is positief (gezonde dosis)

adrenaline ↑
concentratieniveau

Angst is negatief (teveel)

in de war
→ slechte presentatie

Iedereen steeds meer presentaties

143

Hoe train je jezelf ?

Oefen hardop voor de spiegel

Goede voorbereiding
eerste minuten
eerste zinnen
automatische piloot



Ontspanning
(lichamelijk en geestelijk)

144

Vlak voor het begin

Concentratie
Tijdig aanwezig
Relaxatie en controle



145

Presenteren (lang)

Vorbereiding
Structuur van een presentatie
Visuele ondersteuning
Individuele presentatie geven
Groepspresentatie geven
Peper en zout



146

Krachtige presentatie =

boeiende **inhoud**
duidelijke **structuur en opbouw**
aantrekkelijke **dia's**
sterke **lichaamstaal**
correcte **taal en uitspraak**



Zie checklist

147

Sterke, boeiende inhoud (coach)



duidelijke en diepgaande uitleg
steun op wetenschappelijke en
technische kennis
duidelijke verklaring van probleem
(indien van toepassing)
vermelding principes waarop model steunt
(indien van toepassing)

148

Duidelijke structuur – goede opbouw



Smaakmaker – inleiding
(naam, presentatieplan)
Tekst zelf
(presentatieplan tussenin/op dia)
Slot - Samenvatting
(presentatieplan)
Slot – Conclusie
Vragen
Finishing touch – einde (jij)

149

Aantrekkelijke dia's



titel - naam - vak - groepsnummer - opleiding
kernwoorden
ongeschreefd lettertype
letters groot genoeg
juiste kleurencombinatie
juist gebruik van dia
passende animatie
geen taal- of spelfouten
op elke dia verkort presentatieplan
op elk dia naam van spreker
op elke dia dianummer

150

Sterke lichaamstaal



oogcontact
lichaam naar publiek gekeerd
open houding!
ontspannen
beweeglijk, nu en dan
expressief

151

Correcte uitspraak en taal



verzorgde Nederlandse spreektaal
eindklanken duidelijk
vloeiend, niet te traag, niet te snel
luid genoeg
voldoende articulatie
variatie in hoogte en volume
hoog-laag en stil-luid
voldoende structuuraanduiders
samenhang tussen sprekers

152

Formulier A
peerassessment
dia's + opbouw

- inleiding, smaakmaker
- structuur begin
- structuur tussenin
- samenvatting (presentatieplan) op einde, voor conclusie en voor vragen
- conclusie, na samenvatting en voor vragen
- dia's algemeen
- dianummer op elke dia
- naam begin + op elke dia
- kleur dia, kleur achtergrond, letters
- geen taal/spelfouten
- dynamische animatie bij uitleg?
- inhoud
- timing

153

- samenhang tussen sprekers (verbaal)
- lichaamstaal
- open
- handgebaren
- beweeglijk
- oogcontact
- taal
- uitspraak
- eindklanken duidelijk
- uitleg
- stemvolume
- tempo
- dynamiek
- herhaling/parafraseren vragen

Formulier A
peerassessment
spreker

154

Presenteren (lang)

Vorbereiding
Structuur van een presentatie
Visuele ondersteuning
Individuele presentatie geven
Groepspresentatie geven
Peper en zout



155



156



KEEP
CALM
AND
be a good
presenter

157



158