

# Muziek als therapie tegen Alzheimer – gebruikte bronnen.

## Scène 1

- Brotons, M., & Pickett-Cooper, P. K. (1996). The effects of music therapy intervention on agitation behaviors of Alzheimer's disease patients. *Journal of Music Therapy*, 33(1), 2-18

## Scène 2

- Onderzoek naar Alzheimer, Herseninstituut, 3 augustus 2018, <https://herseninstituut.nl/hersenen/onderwerpen/de-ziekte-van-alzheimer/onderzoek-naar-alzheimer/> geraadpleegd in Oktober 2019
- Oorzaken Alzheimer, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/oorzaken-preventie/oorzaken> ,geraadpleegd in Oktober 2019
- Over dementie, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/over> geraadpleegd in Oktober 2019
- Alzheimer's disease, Osmosis, 22 maart 2016, [https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's\\_disease](https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's_disease)
- Ziekte van Alzheimer ontstaat mogelijk buiten de hersenen, Schwanen, Kim. *New scientist*, 16 november 2017, <https://newscientist.nl/nieuws/ziekte-alzheimer-ontstaat-mogelijk-buiten-hersenen/>,
- Veelgestelde vragen over CAA, Dutch CAA foundation, <https://www.dutchcaafoundation.nl/foundation/veelgestelde-vragen/> geraadpleegd in Oktober 2019
- Cerebrale amyloïd angiopathie, Radboudmc, <https://www.radboudumc.nl/patiëntenzorg/aandoeningen/cerebrale-amyloid-angiopathie> geraadpleegd in Oktober 2019

## Scène 3

- Onderzoek naar Alzheimer, Herseninstituut, 3 augustus 2018, <https://herseninstituut.nl/hersenen/onderwerpen/de-ziekte-van-alzheimer/onderzoek-naar-alzheimer/>
- Oorzaken Alzheimer, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/oorzaken-preventie/oorzaken> geraadpleegd in Oktober 2019
- Over dementie, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/over> geraadpleegd in Oktober 2019
- Alzheimer's disease, Osmosis, 22 maart 2016, [https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's\\_disease](https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's_disease)
- Ziekte van Alzheimer ontstaat mogelijk buiten de hersenen, Schwanen, Kim. *New scientist*, 16 november 2017, <https://newscientist.nl/nieuws/ziekte-alzheimer-ontstaat-mogelijk-buiten-hersenen/>,
- Veelgestelde vragen over CAA, Dutch CAA foundation, <https://www.dutchcaafoundation.nl/foundation/veelgestelde-vragen/> geraadpleegd in Oktober 2019
- Cerebrale amyloïd angiopathie, Radboudmc, <https://www.radboudumc.nl/patiëntenzorg/aandoeningen/cerebrale-amyloid-angiopathie> geraadpleegd in Oktober 2019

## Scène 4

- Singing in the brain, Scherder, Erik, april 2017
- Anatomy of the brain, mayfield clinic, april 2018, <http://www.mayfieldclinic.com/pe-anatbrain.htm>
- Alzheimer, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/hersenaandoeningen/alzheimer> geraadpleegd in Oktober 2019
- Hersenletsel-uitleg, gevolgen per hersendeel, <https://www.hersenletsel-uitleg.nl/gevolgen/gevolgen-per-hersendeel/> (geraadpleegd voor elk besproken hersendeel) geraadpleegd in Oktober 2019
- Anatomie: alles over de hersenen, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/limbisch-systeem> geraadpleegd in Oktober 2019
- De hersenen en hun functies, gezondheidsnet, <https://www.gezondheidsnet.nl/hersenen-en-geheugen/de-hersenonderdelen-en-hun-functies> geraadpleegd in Oktober 2019
- De hersenen onderverdeeld, gezondheidsnet, <https://www.gezondheidsnet.nl/hersenen-en-geheugen/de-hersenen-onderverdeeld> geraadpleegd in Oktober 2019
- Gebied van Wernicke, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/gebied-van-wernicke> geraadpleegd in Oktober 2019
- Gebied van Broca, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/gebied-van-broca> geraadpleegd in Oktober 2019
- Brain functions, Northern Brain Injury Association, <http://nbia.ca/brain-structure-function/> geraadpleegd in Oktober 2019
- What is Alzheimer, Alzheimer association, [https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers/brain\\_tour](https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers/brain_tour) geraadpleegd in Oktober 2019
- Functions of the brain, Alzheimer's society, <https://www.alzheimers.org.uk/about-dementia/symptoms-and-diagnosis/how-dementia-progresses/function-brain> geraadpleegd in Oktober 2019

## Scène 5

- Zie bronnen scene 2 en scene 4
- Chromosoom 19: ApoE gen, beweging in ouderenzorg, <https://btsg.nl/chromosoom-19-apoe-gen/> geraadpleegd in Oktober 2019
- Onderzoek naar Alzheimer, Herseninstituut, 3 augustus 2018, <https://herseninstituut.nl/hersenen/onderwerpen/de-ziekte-van-alzheimer/onderzoek-naar-alzheimer/>
- Oorzaken Alzheimer, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/oorzaken-preventie/oorzaken> geraadpleegd in Oktober 2019
- Over dementie, Alzheimer-Nederland, <https://www.alzheimer-nederland.nl/dementie/over> geraadpleegd in Oktober 2019
- Alzheimer's disease, Osmosis, 22 maart 2016, [https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's\\_disease](https://www.osmosis.org/learn/Alzheimer's_disease)
- Ziekte van Alzheimer ontstaat mogelijk buiten de hersenen, Schwanen, Kim. New scientist, 16 november 2017, <https://newscientist.nl/nieuws/ziekte-alzheimer-ontstaat-mogelijk-buiten-hersenen/>,
- Veelgestelde vragen over CAA, Dutch CAA foundation, <https://www.dutchcaafoundation.nl/foundation/veelgestelde-vragen/> geraadpleegd in Oktober 2019

- Cerebrale amyloïd angiopathie, Radboudmc, <https://www.radboudumc.nl/patiëntenzorg/aandoeningen/cerebrale-amyloid-angiopathie> geraadpleegd in Oktober 2019
- Singing in the brain, Scherder, Erik, april 2017
- Anatomy of the brain, mayfield clinic, april 2018, <http://www.mayfieldclinic.com/pe-anatbrain.htm>
- Alzheimer, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/hersenaandoeningen/alzheimer> geraadpleegd in Oktober 2019
- Hersenletsel-uitleg, gevolgen per hersendeel, <https://www.hersenletsel-uitleg.nl/gevolgen/gevolgen-per-hersendeel/> (geraadpleegd voor elk besproken hersendeel) geraadpleegd in Oktober 2019
- Anatomie: alles over de hersenen, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/limbisch-systeem> geraadpleegd in Oktober 2019
- De hersenen en hun functies, gezondheidsnet, <https://www.gezondheidsnet.nl/hersenen-en-geheugen/de-hersenonderdelen-en-hun-functies> geraadpleegd in Oktober 2019
- De hersenen onderverdeeld, gezondheidsnet, <https://www.gezondheidsnet.nl/hersenen-en-geheugen/de-hersenen-onderverdeeld>
- Gebied van Wernicke, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/gebied-van-wernicke> geraadpleegd in Oktober 2019
- Gebied van Broca, hersenstichting, <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/anatomie/gebied-van-broca> geraadpleegd in Oktober 2019
- Brain functions, Northem Brain Injury Association, <http://nbia.ca/brain-structure-function/> geraadpleegd in Oktober 2019
- What is Alzheimer, Alzheimer association, [https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers/brain\\_tour](https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers/brain_tour) geraadpleegd in Oktober 2019
- Functions of the brain, Alzheimer's society, <https://www.alzheimers.org.uk/about-dementia/symptoms-and-diagnosis/how-dementia-progresses/function-brain> geraadpleegd in Oktober 2019

#### Scène 6

- Indeling van de hersenen, Hersenstichting <https://www.hersenstichting.nl/alles-over-hersenen/de-hersenen/hersenen-in-het-kort/hersenen-in-het-kort> geraadpleegd in Oktober 2019
- J.W. Kalat Biological Psychology (2007)
- N.C. Andreasen Brave new brain (2001)

#### Scène 7

- *Rauschecker, JP, & Shannon, RV. 8 februari 2002. Sending sound to the Brain*
- Hoe werkt je gehoor?, Carlien van den Brand, <https://www.gezondheidsnet.nl/horen/hoe-werkt-je-gehoor> geraadpleegd in Oktober 2019

#### Scène 8

- Ruytjens, L. (2006). The hearing brain in males and females

### Scène 9

- Dopamine, Nederlands herseninstituut, <https://herseninstituut.nl/het-brein/begrippenlijst/dopamine/>
- DE PREFRONTALE CORTEX EN EMOTIE: ALGEMENE FYSIOLOGIE EN PATHOFYSIOLOGIE TOEGEPAST OP DEPRESSIE EN ANGST, Wouter de Greve

### Scène 10

- Scherder, Erik (2017). Singing in the Brain. Amsterdam: Atheneum - Polak & Van Genneep

### Scène 11

- Scherder, Erik (2017). Singing in the Brain. Amsterdam: Atheneum - Polak & Van Genneep
- Eine Kleine Nachtmusik (Mozart)
- Piano concerto (Arnold Schönberg)

### Scène 12

- Scherder, Erik (2017). Singing in the Brain. Amsterdam: Atheneum - Polak & Van Genneep
- Prof Erik Scherder over dementie en muziek, Scherder, Erik, geraadpleegd in Oktober 2019

### Scène 13

- Tristan Heijdra, Chiem van Veen, Elias Groot, ruis in verhouding tot muziek bij geheugenvorming

### Scène 14

- Aldridge, D. (1993). Music-therapy research.1. A review of the medical-research literature within a general context of music-therapy research. *Arts In Psychotherapy*, 20(1), 11-35.
- Allen, R., & Brosigole, L. (1993). Facial and auditory affect recognition in senile geriatrics, the normal elderly and young adults. *International Journal of Neuroscience*, 68, 33- 42.
- Baird, A., & Samson, S. (2009). Memory for music in Alzheimer's disease: unforgettable? *Neuropsychological Review*, 19(1), 85-101.

### Scène 15

- Gladys Wilson and Naomi Feil, N. Feil
- Cooke, M., Moyle, W., Shum, D., Harrison, S. & Murfield, J. (2009). The effect of music on quality of life and depression in older people with dementia: A randomized control trial. *Alzheimer's and dementia*
- Halpern, A. R., & O'Connor, M. G. (2000). Implicit memory for music in Alzheimer's disease. *Neuropsychology*, 14(3), 391-397.

### Scène 16

- Cowles, A., Beatty, W. W., Nixon, S. J., Lutz, L. J., Paulk, J., & Paulk, K. (2003). Musical skill in dementia: A violinist presumed to have Alzheimer's disease learns to play a new song. *Neurocase*, 9(6), 493-503

#### **Scène 17**

- Polk, M., & Kertesz, A. (1993). Music and language in degenerative disease of the brain. *Brain And Cognition*, 22(1), 98-117

#### **Scène 18**

- Bartlett, J. C., Halpern, A. R., & Dowling, W. J. (1995). Recognition of familiar and unfamiliar melodies in normal aging and Alzheimer's disease. *Memory & Cognition*, 23(5), 531-546.
- Bartlett, J.C., & Snelus, P. (1980). Lifespan memory for popular songs. *American Journal of Psychology*, 93(3), 551-560.