

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20927> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Westen, Antoinette-Andrea

**Title:** Human identification & forensic analyses of degraded or low level DNA

**Issue Date:** 2013-06-06

## Human identification & forensic analyses of degraded or low level DNA

Antoinette-Andrea Westen



1. De analyse van afgebroken DNA vertoont overeenkomsten met de analyse van "low template" DNA.  
– *Dit proefschrift* –
2. Het herkennen van mengsels is eenvoudiger met behulp van tri-allelische SNPs dan met bi-allelische SNPs.  
– *Dit proefschrift* –
3. Dicht bij elkaar gelegen enkelstrengs DNA breuken kunnen zich gedragen als dubbelstrengs breuken.  
– *Dit proefschrift* –
4. De "-I repeat" stotterratio is niet normaal verdeeld.  
– *Dit proefschrift* –
5. Het combineren van technieken vanuit meerdere disciplines verhoogt de kans op humane identificatie.
6. Het feit alleen dat iemands DNA op een plaats delict wordt aangetroffen maakt van hem of haar niet de dader van een misdrijf.
7. Monozygote tweelingen kunnen worden gezien als een herhaald genetisch experiment.
8. Het is niet vanzelfsprekend dat statistici en moleculair biologen op dezelfde golflengte met elkaar communiceren.
9. De forensische wetenschap zou er baat bij hebben wanneer celmateriaal dat ter beschikking van de medische wetenschap is gesteld ook voor forensisch onderzoek gebruikt kan worden.
10. Fotografie legt niet de waarheid vast.  
– *N.a.v. een artikel over dramatisering van kleuren bij een vulkaanuitbarsting in IJsland (Volkskrant, april 2009)* –