

# Stellingen

behorend bij het proefschrift  
**Dynamics of High Redshift Disk Galaxies**

1. Het bepalen van Tully-Fisher relaties op hoge roodverschuiving wordt bemoeilijkt door selectie-effecten die niet met rechte lijnen in het Tully-Fisher diagram kunnen worden weergegeven.  
*Hoofdstuk 2*
2. Er bestaan schijfstelsels op roodverschuiving 2 die op dezelfde manier roteren als lokale schijfstelsels.  
*Hoofdstuk 3*
3. Het selecteren van sterrenstelsels op hun helderheid bij infrarode golflengtes is een goede manier om samples te verkrijgen voor de studie van hoge roodverschuiving Tully-Fisher relaties.  
*Hoofdstuk 4*
4. De stellaire massa Tully-Fisher relatie bestaat op roodverschuiving 0.7 en is verschoven naar kleinere massa's bij dezelfde rotatiesnelheid ten opzichte van de lokale stellaire massa Tully-Fisher relatie.  
*Hoofdstuk 4*
5. Op dit moment zijn de systematische onzekerheden in de bepaling van de stellaire massa's de beperkende factor voor het bepalen van de mate van evolutie in de stellaire massa Tully-Fisher relatie.  
*Hoofdstuk 4 & 5*
6. Een voorwaarde voor het doen van wetenschappelijk onderzoek is acceptatie van niet-weten.
7. Mordehai Milgrom verdient de Nobelprijs voor de natuurkunde.
8. Een divers personeelsbestand vereist diversiteit in carrièrepaden.
9. Ook wetenschappers vergeten soms het onderscheid tussen de redenen niet kennen en het ontbreken van een reden.
10. Pick your battles.  
*Dr. Phil*
11. De sexe-stereotype kleuren van en teksten op babykleding voorspellen weinig goeds voor de emancipatie voor de komende 30 jaar.
12. Uit het neerzetten als profiteurs van ouders en oppasgrootouders die gebruik maken van kinderopvangtoeslag blijkt een totaal gebrek aan inzicht in het leven van hedendaagse gezinnen.
13. De optimale behandeling van hypothyreoïdie is een combinatie van de hormonen T4 en T3 in een voor de individuele patiënt geoptimaliseerde dosis. Deze optimale dosis moet worden bepaald aan de hand van klachten en symptomen.
14. Chocolade is een vrouwenrecht.

Leiden, september 2008  
Lottie van Starckenburg