

University of Groningen

## HI rotation curves of spiral galaxies

Begeman, Kornelis

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2006

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Begeman, K. (2006). *HI rotation curves of spiral galaxies*. s.n.

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

## Stellingen

behorende bij het proefschrift

### HI Rotation Curves of Spiral Galaxies

- 1.) Bij het bepalen van de rotatiesnelheid en oriëntatie parameters van het neutrale waterstofgas in melkwegstelsels mag men niet aannemen dat er een voorgeschreven verband bestaat voor deze parameters als functie van afstand tot het centrum.  
van Moorsel, G.A., Wells, D.C.: 1985, *Astron.J.* **90**, 1038
- 2.) De resultaten in dit proefschrift tonen aan dat de bewering "The most striking feature of rotation curves is that there are no striking features" onjuist is.  
Bahcall, J.N., Casertano, S.: 1985, *Astrophys.J.* **293**, L7
- 3.) Z.W.O. zou iedere Onderzoeker In Opleiding een personal computer ter beschikking moeten stellen. Dit als aanvulling op het salaris en als aansporing om zo vroeg mogelijk met het schrijven van het proefschrift te beginnen.
- 4.) Het feit dat de NGC nummers van drie van de acht stelsels geanalyseerd in dit proefschrift op 03 eindigen is minstens zo intrigerend als de door van Driel gesuggereerde asymmetrie van de waterstofverdeling in 50 stelsels.  
van Driel, W.: 1987, proefschrift Rijksuniversiteit Groningen
- 5.) Het ontwikkelen en onderhouden van applicatieprogramma's voor een astronomisch reductiepakket kan het best gedaan worden door de astronomen zelf.
- 6.) De stelling van B.M.H.R. Wevers "Promovendi kunnen niet vroeg genoeg beginnen met het feitelijke schrijven van hun proefschrift" moet worden aangevuld met "en het laten lezen van hun proefschrift door hun promotoren".
- 7.) De volgorde in de wachtrij voor de laserprinter van het Rekencentrum zou vastgesteld moeten worden door te selecteren op de tijdsduur die nodig is om de tekst af te drukken en op de al verstreken wachttijd.
- 8.) Gezien het feit dat er over de aard en samenstelling van de zogenaamde donkere materie niets bekend is, zou men beter kunnen spreken van duistere materie.
- 9.) De Groninger uitspraak "De domste boeren verbaauwen de dikste eerappels" is ook toepassing op klaverjassers.
- 10.) De effecten van bundelversmering op het waargenomen snelheidsveld zijn verwaarloosbaar.  
Bosma, A.: 1978, proefschrift Rijksuniversiteit
- 11.) Degelijkheid vereist bescheidenheid.  
van Gorkom, J., Nieuwsblad van het Noord

Gieter, 11 november 1987