



**UvA-DARE (Digital Academic Repository)**

**Models of molecular clouds**

Boland, W.H.M.

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Boland, W. H. M. (1982). Models of molecular clouds

**General rights**

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

**Disclaimer/Complaints regulations**

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <http://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

## Curriculum Vitae

Ik ben geboren op 30 november 1953 te Ulfst. Na het behalen van het HBS-B diploma in 1971 aan het Ludger College te Doetichem, begon ik mijn studie aan de Rijksuniversiteit te Utrecht. Het kandidaatsexamen sterrenkunde en natuurkunde met bijvak wiskunde behaalde ik in juli 1973. Het doktoraalexamen sterrenkunde met groot bijvak natuurkunde volgde in januari 1978. Mijn afstudeeronderzoek werd verricht op het Sterrenkundig Instituut der Rijksuniversiteit Utrecht onder begeleiding van Dr. Herman van de Stadt en Prof. H.G. van Bueren. Het had betrekking op het transport van moleculaire lijnstraling in circumstellaire gas- en stofwolken. Na mijn afstuderen ben ik een half jaar als leraar natuurkunde verbonden geweest aan het City College te Rotterdam. Van september 1978 tot maart 1982 was ik als wetenschappelijk ambtenaar in dienst van de stichting Astronomisch Onderzoek Nederland (ASTRON) en was werkzaam op het Sterrenkundig Instituut van de Universiteit van Amsterdam. Gedurende deze periode is het onderzoek verricht dat in dit proefschrift is beschreven.

Bezochte symposia, congressen en instituten:

- 1980 Advanced course on 'Star Formation' te Saas Fee (Zwitserland)  
Ecole de Goutelas on 'The role of molecular clouds in starformation' te Goutelas (Frankrijk)
- 1981 Royal Society Meeting on 'Interstellair Molecules' te Londen  
Symposium on 'Neutral Clouds near HII regions, Dynamics and Photochemistry' te Penticton (Canada)  
American Astronomical Society meeting te Calgary (Canada)  
Department of Astronomy, University of Texas at Austin (USA)  
Center for Astrophysics, Harvard University te Cambridge (USA)
- 1982 Jet Propulsion Laboratory en California Institute of Technology te Pasadena (USA)  
Joint Institute for Laboratory Astrophysics, University of Colorado te Boulder (USA)  
Workshop on 'Millimetre and Submillimetre Astronomy' te Noordwijk