



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Some aspects of evolution and mass transfer in X-ray binaries

Savonije, G.J.

Publication date
1977

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Savonije, G. J. (1977). *Some aspects of evolution and mass transfer in X-ray binaries*.

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: <https://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.

SOME ASPECTS OF EVOLUTION AND MASS TRANSFER IN X-RAY BINARIES

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
in de Wiskunde en Natuurwetenschappen
aan de Universiteit van Amsterdam, op
gezag van de Rector Magnificus Dr.G.
den Boef, hoogleraar in de Faculteit
der Wiskunde en Natuurwetenschappen, in
het openbaar te verdedigen in de aula
der Universiteit (tijdelijk in de
Lutherse Kerk, ingang Singel 411, hoek
Spui) op woensdag 21 september 1977 des
namiddags te 13.30 uur

door

GERRIT JAN SAVONLJE

geboren te Amsterdam

PROMOTOR : PROF.DR.E.P.J. VAN DEN HEUVEL

CO-REFERENTEN: PROF.DR.C. DE JAGER

PROF.DR.C. DE LOORE

The work described in this thesis has been performed at the Astronomical Institute of the University of Amsterdam. The investigation was supported by the 'Netherlands Organization for the Advancement of Pure Research' (Z.W.O.) and by the University of Amsterdam.

Aan Renée, Jorien en Ivo

DANKBETUIGING

Veel dank ben ik verschuldigd aan allen die aan de voltooiing van dit proefschrift hebben bijgedragen.

In het bijzonder dank ik mijn promotor professor E.P.J. van den Heuvel, zonder diens stimulerende en kritische begeleiding had dit werk zeker niet in deze vorm gepresenteerd kunnen worden.

Roelf Takens, Herman Tjin A Djie, Lidewijde Hompe-Scholte, Maria Verburg-Moesman en Ed Faverey ben ik zeer erkentelijk voor de manier waarop zij, elk op eigen wijze, een wezenlijke bijdrage leverden aan de totstandkoming van dit proefschrift.

Verder dank ik alle medewerkers van het Sterrenkundig Instituut voor de kollegiale sfeer en de plezierige wijze van samenwerking.

Financiële steun van de Organisatie voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek (Z.W.O.) en van de Universiteit van Amsterdam werd in dank aanvaard.