



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Exploring subluminoous X-ray binaries

Degenaar, N.D.

Publication date
2010

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Degenaar, N. D. (2010). *Exploring subluminoous X-ray binaries*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

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.

Voor de lezer

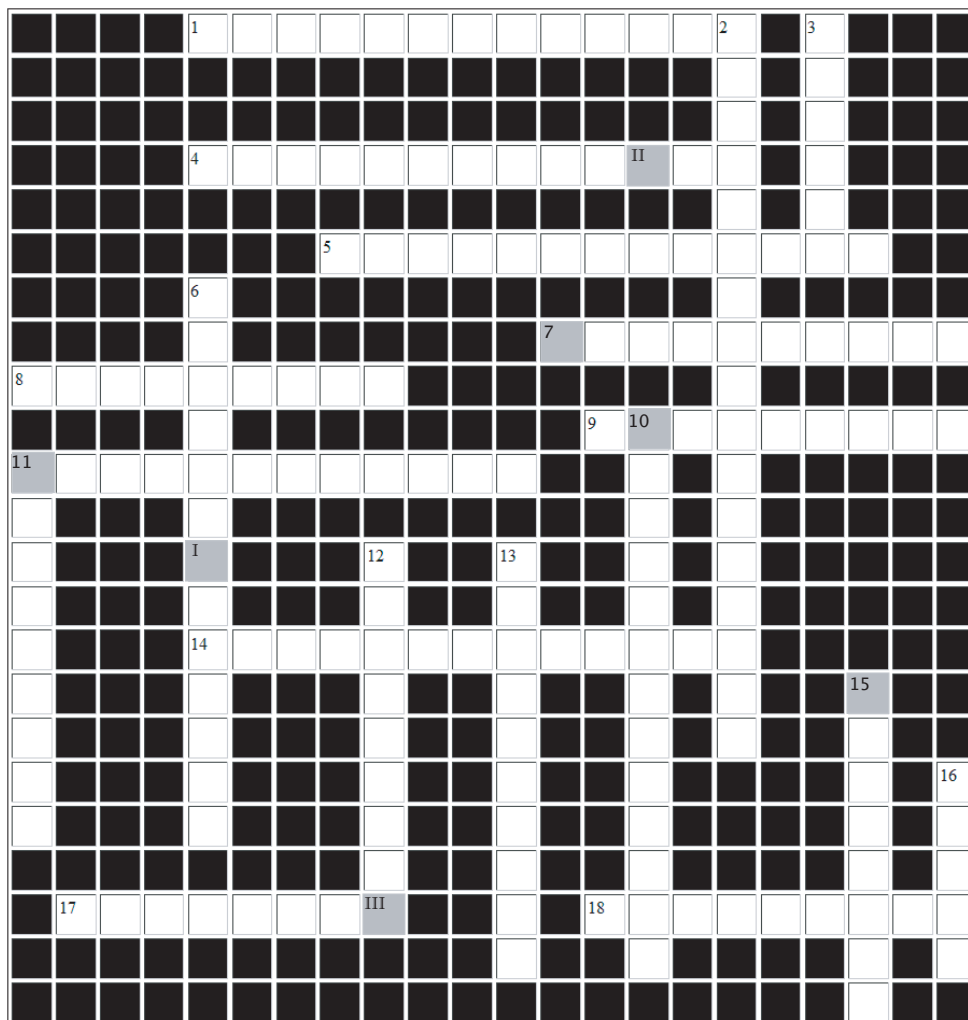
De antwoorden voor onderstaand kruiswoordraadsel zijn te vinden in mijn Nederlandse samenvatting.

Horizontaal

1. Object ter grootte van Amsterdam met een vergelijkbare massa als onze zon.
4. Engelse benaming voor een röntgendubbelster die 'aan' en 'uit' gaat.
- 5 Voorbeeld van een gebied waar veel nieuwe sterren ontstaan.
7. Benaming van de levensfase waarin onze zon zich op dit moment bevindt.
8. Satelliet vernoemd naar de Engelse wetenschapper die onder meer een klassieke beschrijving van de zwaartekracht formuleerde.
9. Supernova waargenomen door Chinese astronomen in het jaar 1054.
11. Naam van het supermassieve zwarte gat in het centrum van onze Melkweg.
14. Verzamelnaam voor de objecten die de eindfase in een sterrenleven vertegenwoordigen.
17. Hemellichaam waaraan niets, ook geen licht, kan ontsnappen.
18. Chemisch element dat sterren in hun binnenste verbranden tijdens de hoofdreeks.

Verticaal

2. Dubbelster waarin een neutronenster of een zwart gat materie opslokt van een normale ster.
3. Satelliet waarmee de afbeeldingen van de Adelaarsnevel en de Krabpulsar zijn gemaakt.
6. Techniek in de sterrenkunde waarbij onderzoek wordt gedaan naar de energieverdeling van licht.
10. Benaming voor een neutronenster waarvan we periodiek pulsen van licht ontvangen.
11. Explosie van een zware ster waarbij een zwart gat of een neutronenster wordt gevormd.
12. Engelse benaming voor een thermonucleaire explosie op het oppervlak van een neutronenster.
13. Naam van de neutronenster waarvan de koeling wordt onderzocht in dit proefschrift.
15. Wetenschappelijke benaming voor het proces van massa-overdracht in een röntgendubbelster.
16. Satelliet waarmee twee nieuwe voorbijgaande röntgenbronnen werden gevonden nabij het centrum van onze Melkweg.



OPLOSSING:

7	I	10	15	II	11	III
---	---	----	----	----	----	-----

Onder de juiste inzendingen wordt een verrassing verloten.
Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd.