



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

**Absolute intensiteitsmetingen in het spectrum van chromosfeer en corona der zon, gedurende de totale verduistering op 29 juni 1927**

Doorn, N.W.

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Doorn, N. W. (1950). Absolute intensiteitsmetingen in het spectrum van chromosfeer en corona der zon, gedurende de totale verduistering op 29 juni 1927 Amsterdam: Paris

**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.

ABSOLUTE INTENSITEITSMETINGEN  
IN HET SPECTRUM VAN CHROMOSFEER  
EN CORONA

W. H. Mc Cree (Göttingen) Nature 123, 527 (April 6, 1929)

The boundary of the Solar Chromosphere,  
gives the following

Literature:

Mc Cree. M. N. R. A. S. will appear March 1929.

Observations:

Davidson & Stratton. Mem. R. Astr. Soc. 64, 105 (1927).

Davidson, Minneart, Orstein & Stratton

M. N. R. A. S. 88, 536 (1928).

Pannekoek & Minneart. Verhandlung K. Ak. v. W. A. d. Am

13, 225 (1928) I have this

Absolute Intensiteitsmetingen in het  
Spectrum van Chromosfeer en Corona  
der Zon, gedurende de totale  
verduistering op 29 Juni 1927

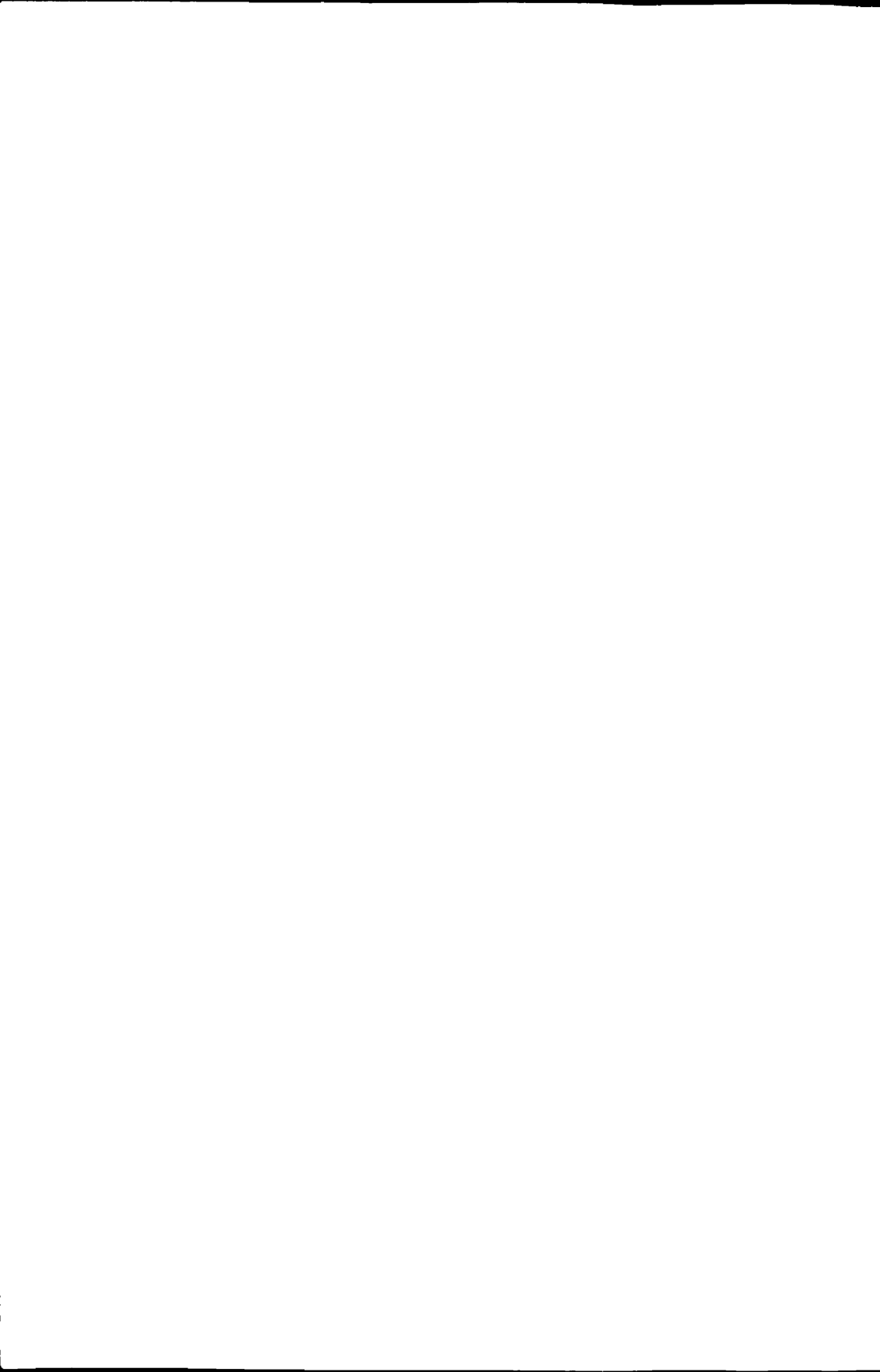
PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DEN  
GRAAD VAN DOCTOR IN DE WIS- EN NATUUR-  
KUNDE AAN DE UNIVERSITEIT VAN AMSTER-  
DAM, OP GEZAG VAN DEN RECTOR-MAGNIFICUS  
DR. J. C. H. DE MEYERE HOOGLEERAAR IN DE  
FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE IN  
HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN IN DE AULA  
DER UNIVERSITEIT OP VRIJDAG 22 MAART 1929  
TE 4 UUR

DOOR

NICOLAAS WILHELMUS DOORN

GEBOREN TE AMSTERDAM

H. J. PARIS  
AMSTERDAM — MCMXXIX



*IN MEMORIAM*  
*DEN HEER EN MEVROUW*  
*J. M. HILLENUS—LANTERMANS*



Het is mij een aangename taak mijn dank te betuigen aan de hoogleeraren en docenten van de faculteit der Wis- en Natuurkunde te Leiden voor het onderwijs dat ik van hen ontvangen heb.

Hooggeleerde DE SITTER, U ben ik zeer erkentelijk voor de groote belangstelling, die ge steeds voor mijn studie getoond hebt.

Hooggeleerde HERTZSPRUNG, wie met U in aanraking komt, kan niet anders dan onder den invloed komen van de groote toewijding, waarmee ge de astronomie beoefent.

Zeergeleerde WOLTJER, de talrijke besprekingen die ge met mij gehouden hebt, zijn me tot veel steun geweest.

Een van de belangrijkste gebeurtenissen in mijn studie is mijn kennismaking met de Nederlandsche Eclips-commissie. Aan haar uitnoodiging heb ik het te danken, dat ik deel kon nemen aan de expeditie naar Lapland. In het bijzonder ben ik dank verschuldigd aan haar leden Prof. Dr. PANNEKOEK, Prof. Dr. ORNSTEIN en Dr. MINNAERT.

Hooggeleerde PANNEKOEK, hooggeachte promotor, en Zeergeleerde MINNAERT, het werk, dat ik onder Uw leiding in Lapland en Utrecht heb verricht, is van beslissenden invloed op mijn verdere plannen geweest.

Hooggeleerde ORNSTEIN, U en Uw staf zeg ik hartelijk dank voor de groote gastvrijheid, waarmee gij mij in het Fysisch Laboratorium te Utrecht ontvangen hebt.

Ten slotte een woord van dank aan Prof. Dr. R. SCHORR, die zoo vriendelijk was toe te staan, dat de opname van de zonsverduistering, die hij in Jokkmokk gemaakt heeft, hier als fig. 4 gereproduceerd wordt. Hij was zoo vriendelijk daarvoor een prachtige foto beschikbaar te stellen.