

File ID uvapub:52357
Filename INHOUD
Version unknown

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type PhD thesis
Title Absolute intensiteitsmetingen in het spectrum van chromosfeer en corona der zon, gedurende de totale verduistering op 29 juni 1927
Author(s) N.W. Doorn
Faculty FNWI: Astronomical Institute Anton Pannekoek (IAP)
Year 1929

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:

<http://hdl.handle.net/11245/1.392906>

Copyright

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 licence (like Creative Commons).

INHOUD

Blz.

INLEIDING

HOOFDSTUK I — DE WAARNEMINGEN	5
HOOFDSTUK II — DE STANDAARD SPECTRA	8
1 — De O p n a m e	
2 — Het U i t m e t e n	9
3 — Het b e p a l e n v a n d e I n t e n s i t e i t	13
a — Het doorlatingsvermogen van de atmosfeer	
b — De terugkaatsing op den coelostaatspiegel	
c — De intensiteitsverdeeling in het standaard-	
spectrum	
d — De absorptie in den collimator	
e — De selectieve reflectie van het krijt	
f — De ongelijkmatige verlichting van het krijt	
g — De absolute intensiteit	
h — De bepaling van p	
HOOFDSTUK III — DE PROTUBERANSEN	24
1 — De m e t i n g e n	
2 — De waterstoflijnen	29
3 — De Ca ⁺¹ lijnen	35
HOOFDSTUK IV — DE CORONA	37
1 — De monochromatische straling	
2 — Het continue spectrum	41
a — Het verband tusschen oppervlakte-intensiteit	
en ruimte-intensiteit	
b — De afscherming door den coelostaatspiegel	
c — De bepaling van de ruimte-intensiteit	
d — De totale straling	