

DE STERRENREGEN

VAN 27 NOVEMBER 1872 OP ZEE.

Van den heer OGTEROP, oud gezagvoerder en beambte aan het meteorologisch observatorium te Utrecht, ontvingen wij de volgende mededeeling, waaraan wij gaarne eene plaats inruimen.

“Door kapitein c. w. HISSINK van het schip Stad Leijden, wordt de sterrenregen van 27 November 1872 in zijn meteorologisch journaal aldus beschreven:

“Des avonds van den 27^{sten} op 36° 30' N.Br. en 22° 30' W.lengte, trof ons na zonsondergang een buitengewoon schoon schouwspel. — Het was goed weder, de lucht weinig bewolkt, toen — zoodra de duisternis was ingevallen, duizenden vallende sterren door het luchtruim schoten. Grootendeels waren het lichtende strepen, die ontstonden door vurige punten, welke met verbazende snelheid naar alle richtingen voortsnelden. Vooral het sterrenbeeld Cassiopeia was het hoofduitgangspunt, terwijl de sterren ook grootendeels meer naar den westelijken dan naar den oostelijken horizon neêrvielen. Nu en dan werd de lucht geheel verlicht door deze prachtige meteoren — groote vuurkogels die soms in enkele seconden een boog van 30° tot zelfs 90° langs het hemelgewelf beschreven en een verlicht spoor achterlieten dat, vooral ter plaatse waar de meteoren voor het oog verdwenen, soms met den kijker wel 20 minuten zichtbaar bleef, — een prachtig schouwspel! — Het licht dier lichamen was meest wit, eenigen echter hadden ook eene roode, soms wel eene geele kleur, voor zooverre wij dit bij de verbazende snelheid konden waarnemen. Tegen 8 ure 's avonds waren zij het talrijkst¹, terwijl tegen 10 uur hun getal gaandeweg afnam en 's nachts op de Hondewacht (tusschen 12 en 4 uur 's m.) nog alleen enkelen werden waargenomen.”

“Ook in het Met. journaal van Kapt. c. J. BAX, van het schip “Lodewijk”, vindt men het volgende vermeld:

27 Nov. 1872, 's avonds 8 uur op 5° 57' N. Br. en 13° 39' W. L. “Tusschen 7 en 8 uur was er een volslagen sterrenregen, allen uit het toppunt naar het Z.W. gericht; er vielen geene bijzonderheden bij voor, dan alleen dat vele sterren eene lichtende streep nalieten.”

¹ Het schip bevond zich toen op 36° 19' N.Br. en 22° 47' W. Lengte.