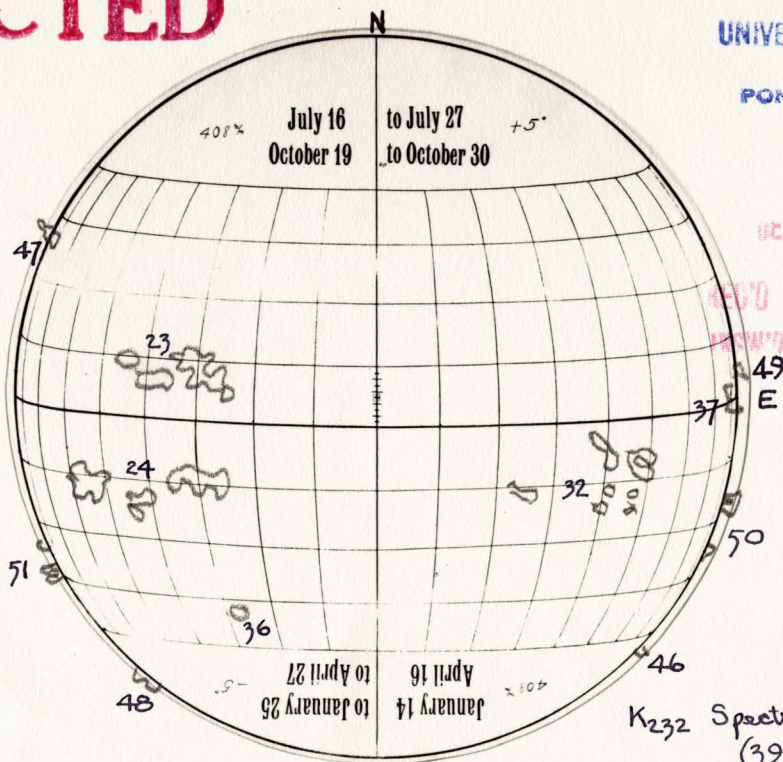


RESTRICTED

THE McMATH-HULBERT OBSERVATORY
OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
LAKE ANGELUS
PONTIAC, MICHIGAN

O. Mohler



DEPT. TERRESTRIAL MAGNETISM

JUL 23 1942

11:30 EWT

85 MAY ENT

K₂₃₂ Spectroheliogram
(3933.7)

Date 1942 July 21 Chart Serial No. 28

Spot Area Number	Latitude	Meridian Distance	Activity	Increase	Decrease
<u>23</u>	<u>N9</u>	<u>W37</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>24</u>	<u>S11</u>	<u>W42</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>32</u>	<u>S10</u>	<u>E40</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>36</u>	<u>S32</u>	<u>W28</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>37</u>	<u>O</u>	<u>E85</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Prominence Number	Limb	Latitude	Activity	Increase	Decrease
<u>46</u>	<u>E</u>	<u>S45</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>47</u>	<u>W</u>	<u>N28</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>48</u>	<u>W</u>	<u>S55</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>49</u>	<u>E</u>	<u>N4</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>50</u>	<u>E</u>	<u>S20</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>51</u>	<u>W</u>	<u>S29</u>	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

L₀ = 109.2