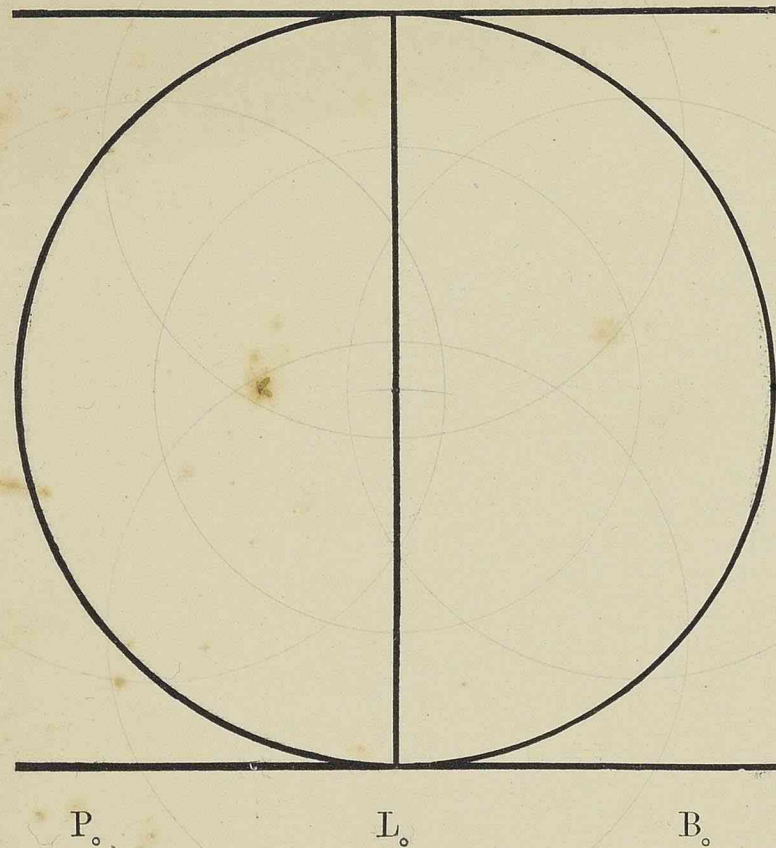


1923年8月1日

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



黒點のスケッチ

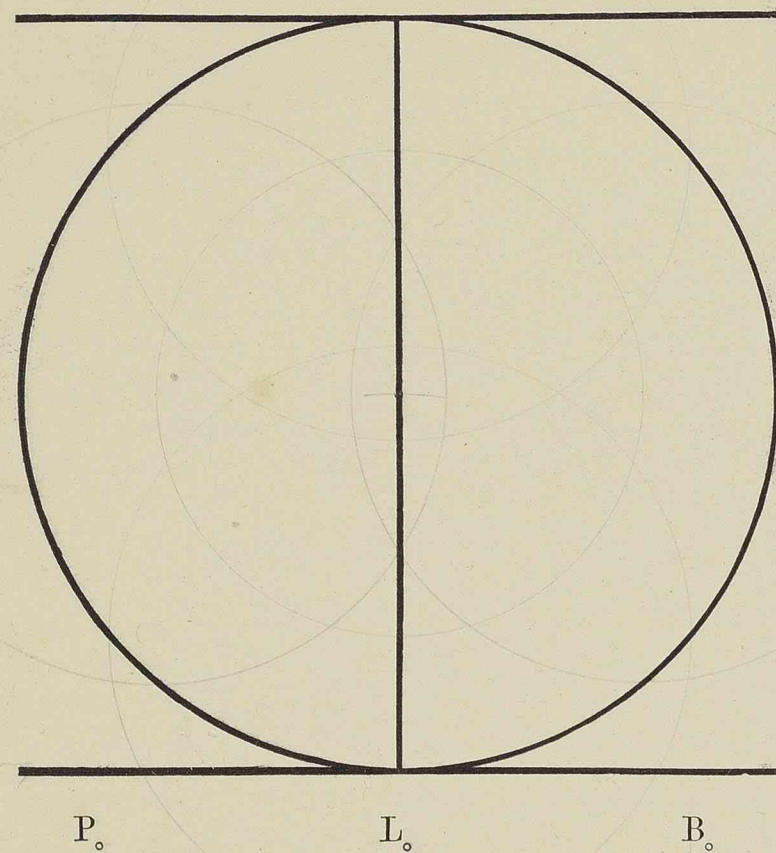
天文同好會觀測部發行

觀測時日	1923年	8月	1日	午前	八時三十分	觀測者	阿部慶彦
望遠鏡	時	倍					
空氣の状態	靜穩					合計	
黒點群	0						
黒點數	0						
大黒點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黒點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

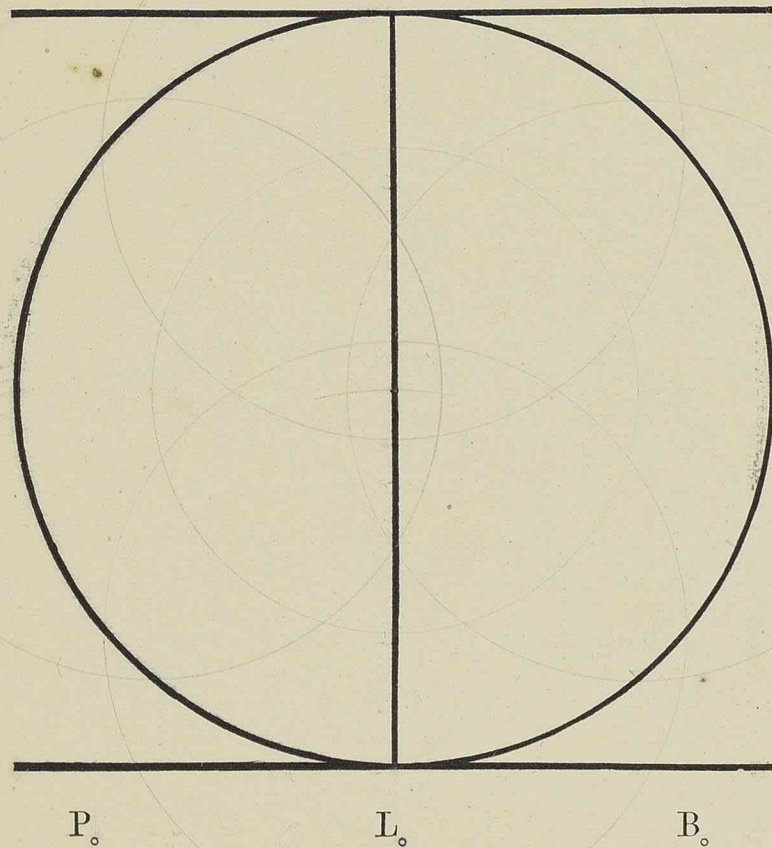
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1928 年 8 月 2 日 午前 十 時 二 〇 分						觀測者 河野慶男	
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

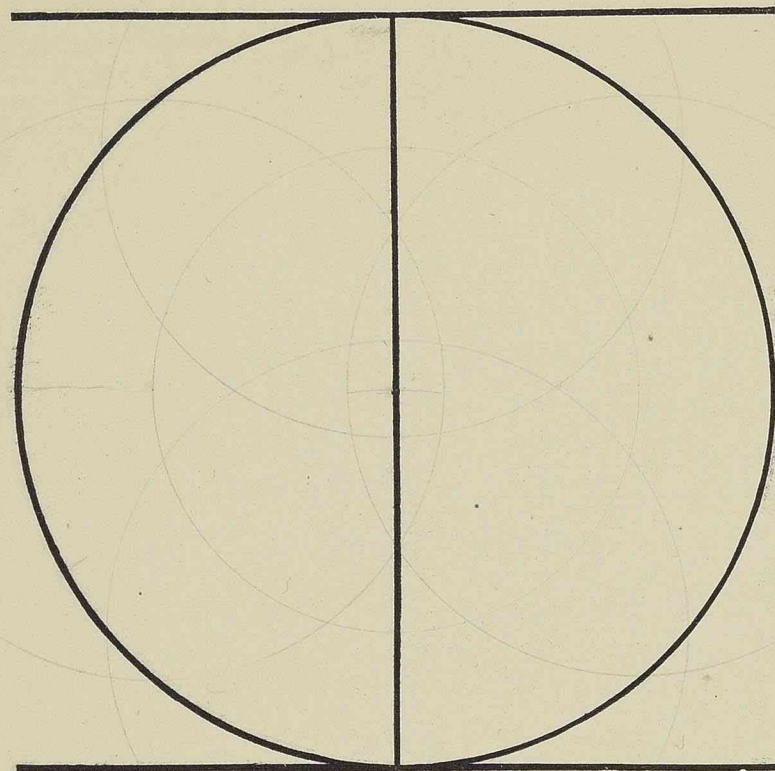
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年8月3日 午 3 時 9 分							觀測者 K
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態 靜後							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型	0						
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



P.

L.

B.

黑點のスケッチ

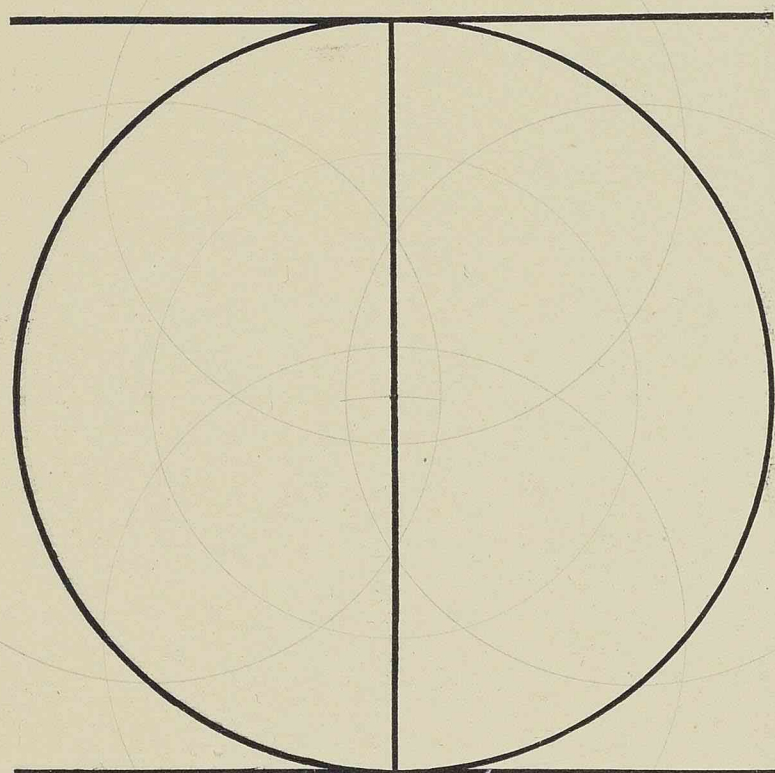
天文同好會觀測部發行

觀測時日 192 <sup>3</sup> 年 8 月 4 日 午前 10 時 13 分							觀測者 K
望遠鏡 吋 / 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



P. L. B.

黑點のスケッチ

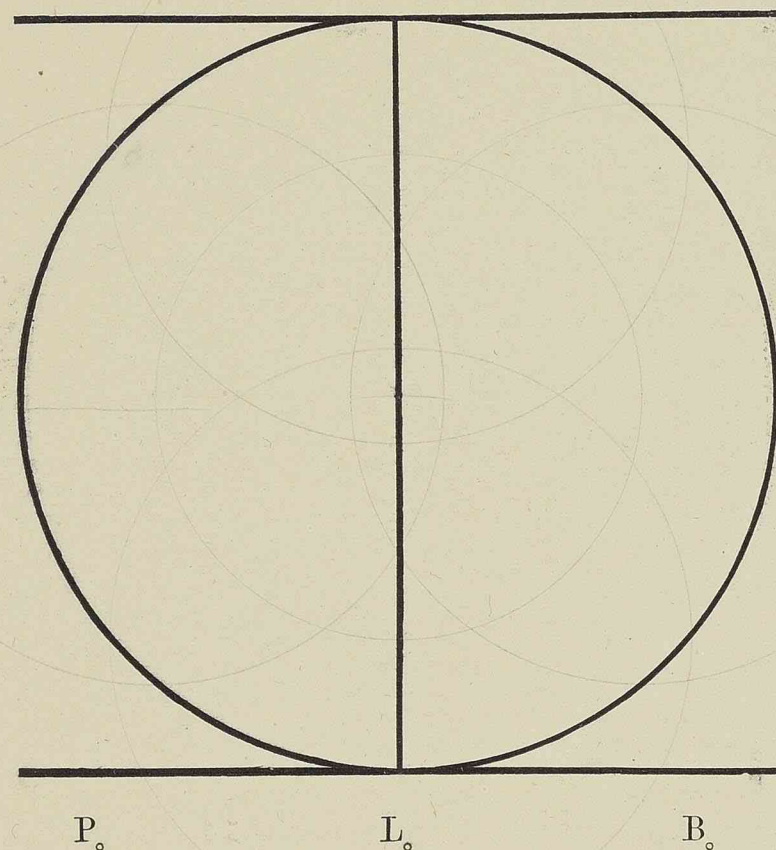
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 5 日 午前 9 時 50 分							觀測者 K
望遠鏡 吋 倍							
空氣の状態 靜穩 雲量 1							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

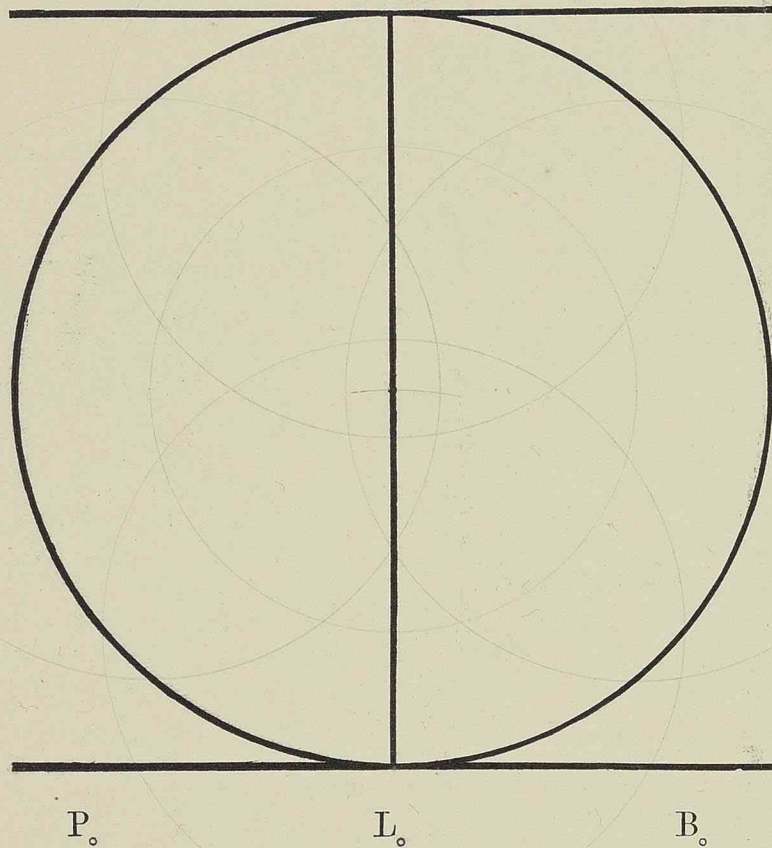
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 8 日 午前 9 時 42 分							觀測者 <i>JK</i>
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態 <i>晴後</i> <i>雲量 6</i>							合計
黑點群	<i>0</i>						
黑點數	<i>0</i>						
大黑點數	<i>0</i>						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	<i>0</i>						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

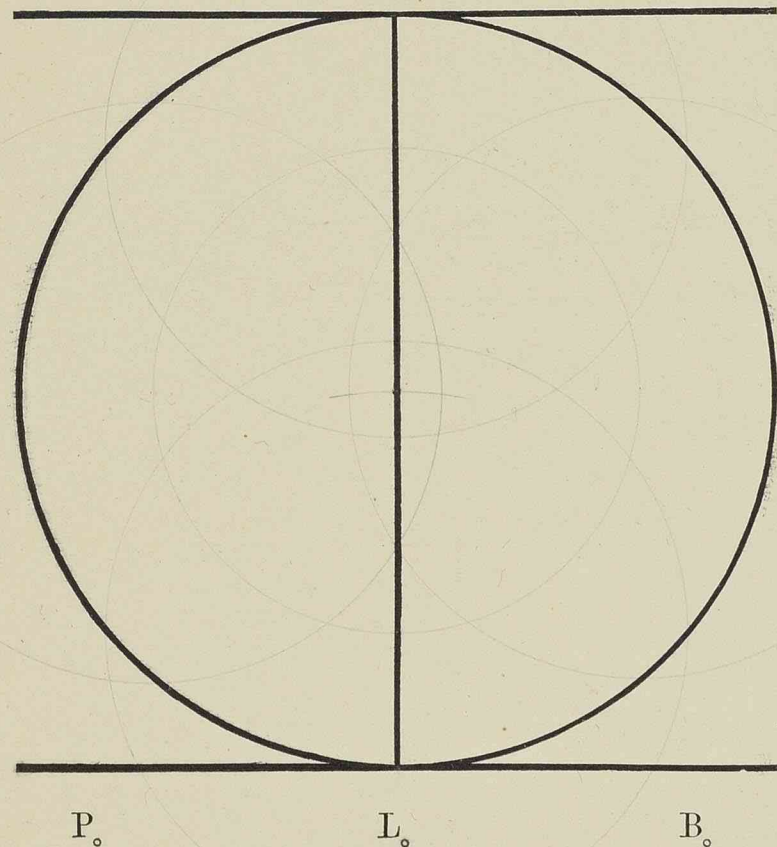
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 7 日 午前 9 時 59 分							觀測者 <i>JK</i>
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態 <i>靜穩 雲量 1</i>							合計
黑點群	<i>0</i>						
黑點數	<i>0</i>						
大黑點數	<i>0</i>						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	<i>0</i>						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

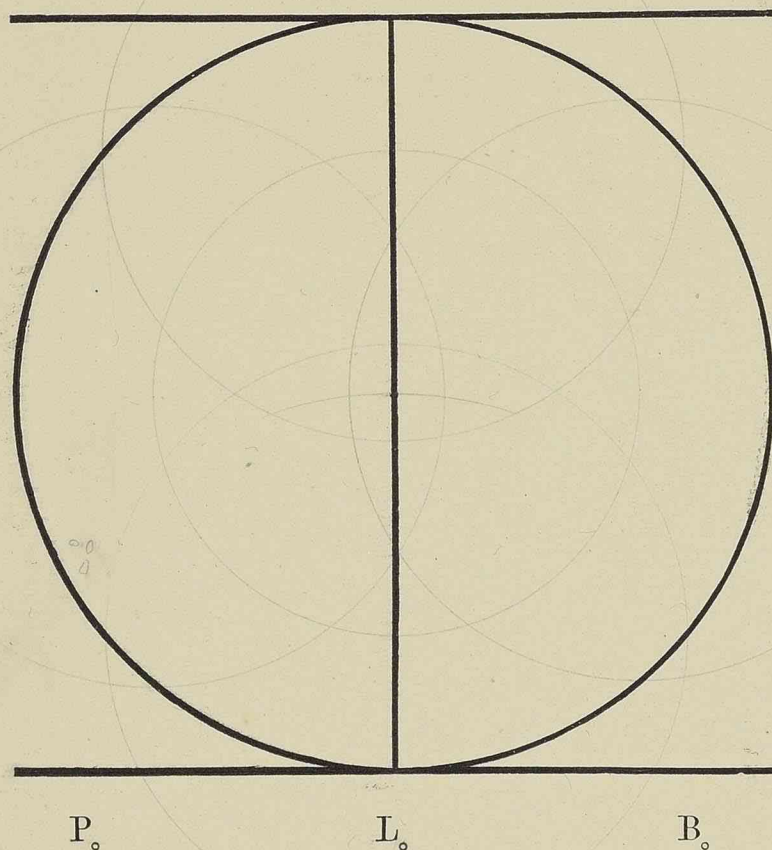
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 8 日 午前 9 時 32 分							觀測者 K
望遠鏡 吋 倍							
空氣の状態 靜穏 雲量 0							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

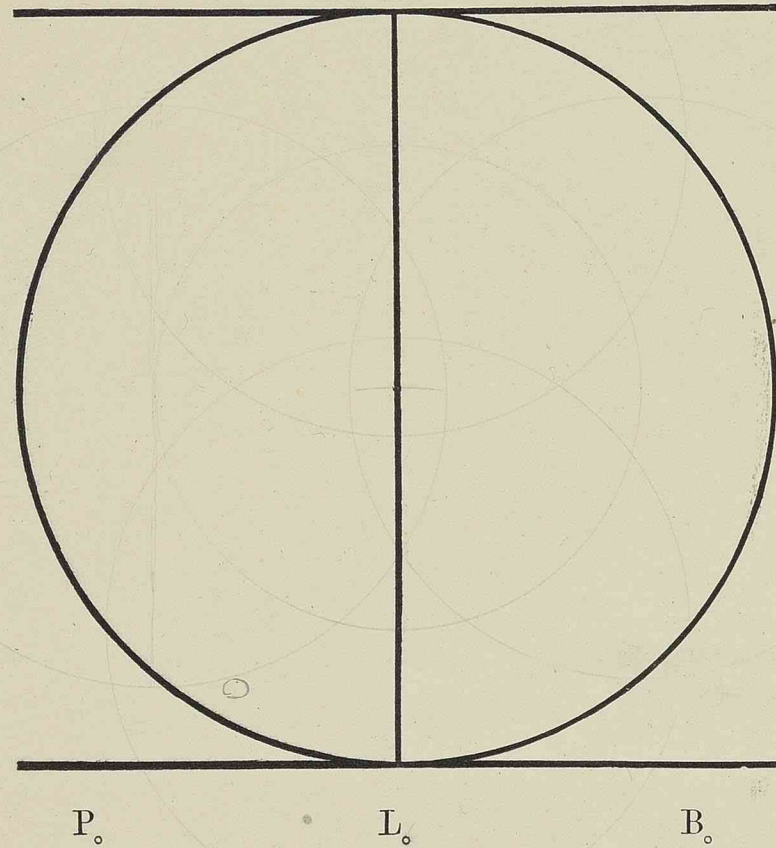
天文同好會觀測部發行



觀測時日 1923 年 8 月 9 日 午前 10 時 11 分							觀測者 K
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態 靜穏 雲量 0							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	X						
黑點と關係なき白紋 /							
白紋合計 3							
備考							



太陽觀測



黒 點 の ス ケ ッ チ

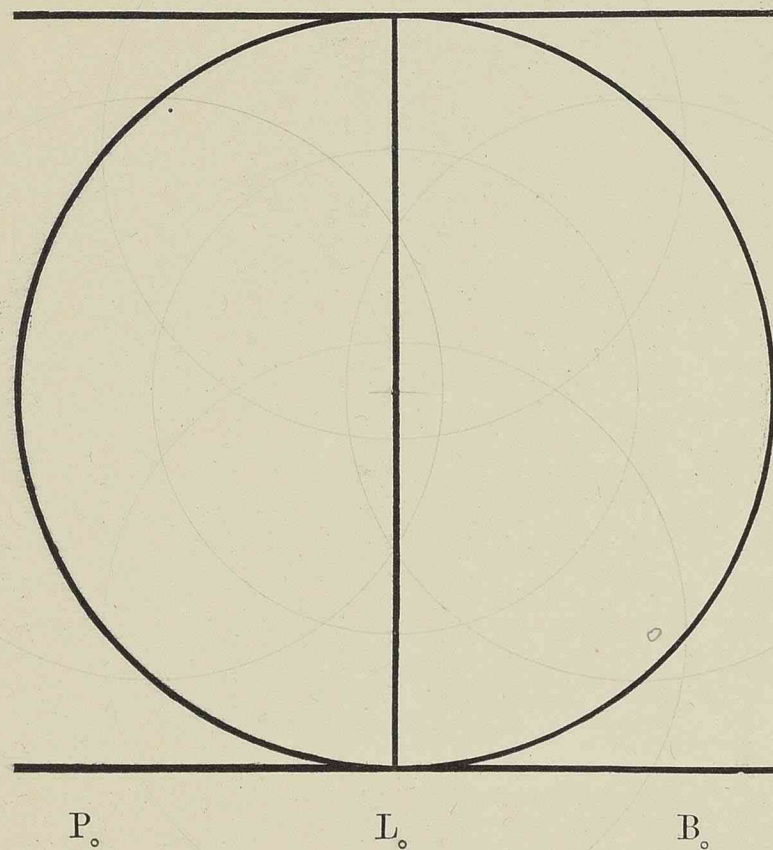
天文同好會觀測部發行

觀測時日		1927年8月10日				午 7時40分		觀測者		M	
望遠鏡		時		倍							
空氣の状態										合計	
黒點群	0										
黒點數	0										
大黒點數	0										
型											
經度											
緯度											
備考											
白紋	0										
黒點と關係なき白紋 /											
										白紋合計	
備考											



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

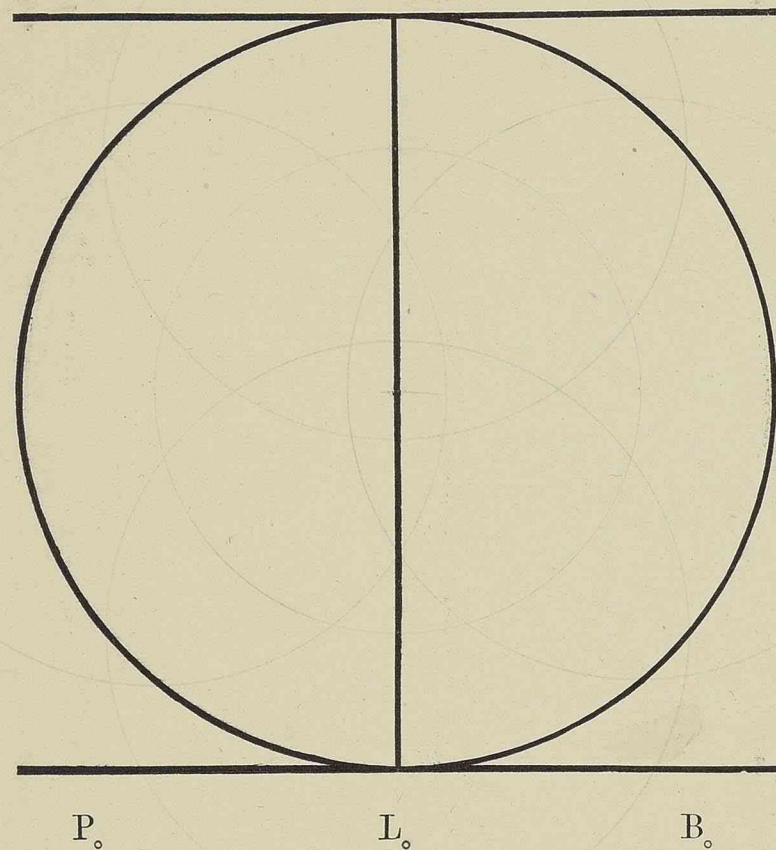
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 8月 11日 午 3時 25分							觀測者 M.
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型	0						
經度							
緯度							
備考							
白紋							
黑點と關係なき白紋 /							
							白紋合計 /
備考 白紋の数は、概ね10~15個							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

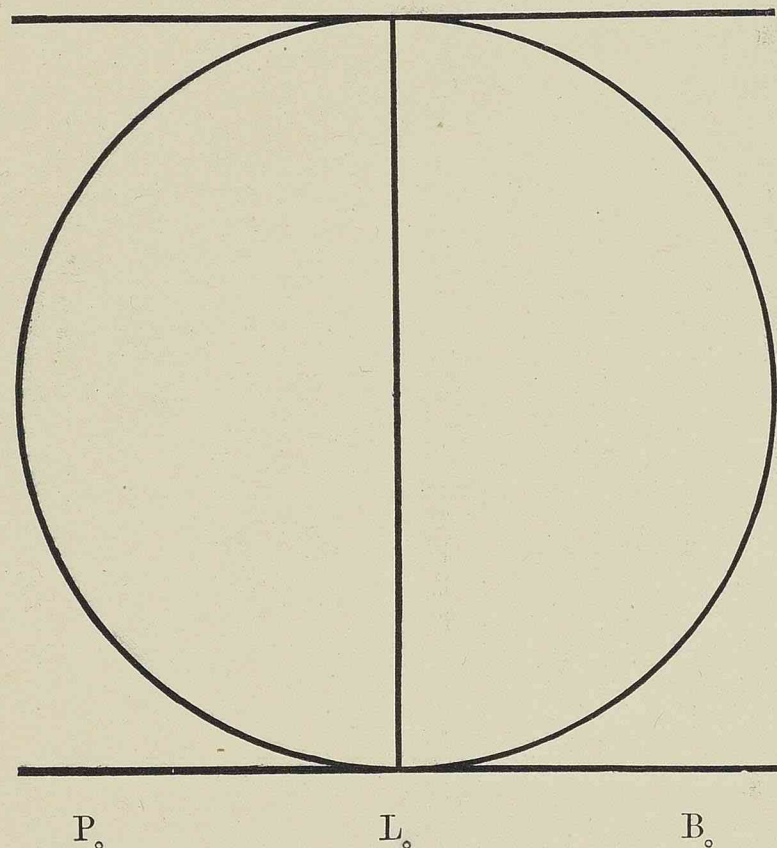
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年8月12日 午 8時0分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

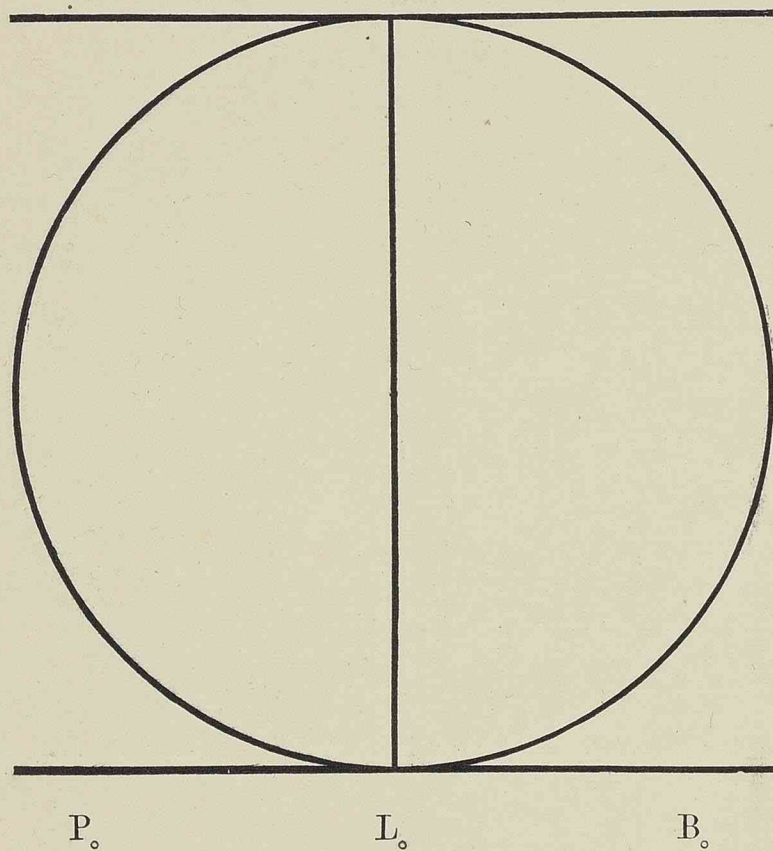
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1920年8月13日 午 <del>午</del> 8時0分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

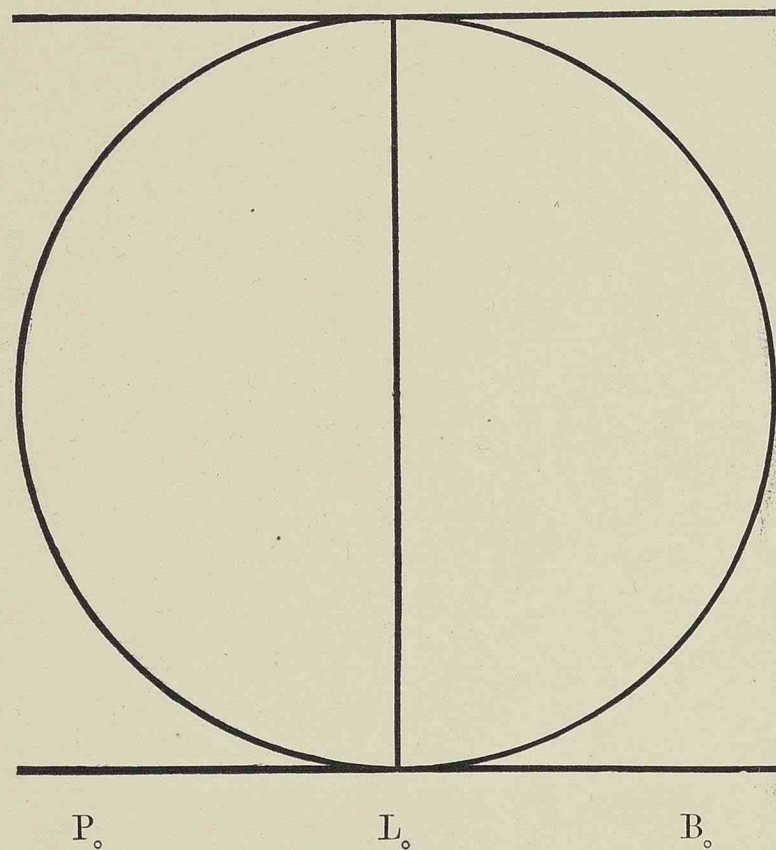
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1928年 8月 14日 午 5時 5分							觀測者 Kasai
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

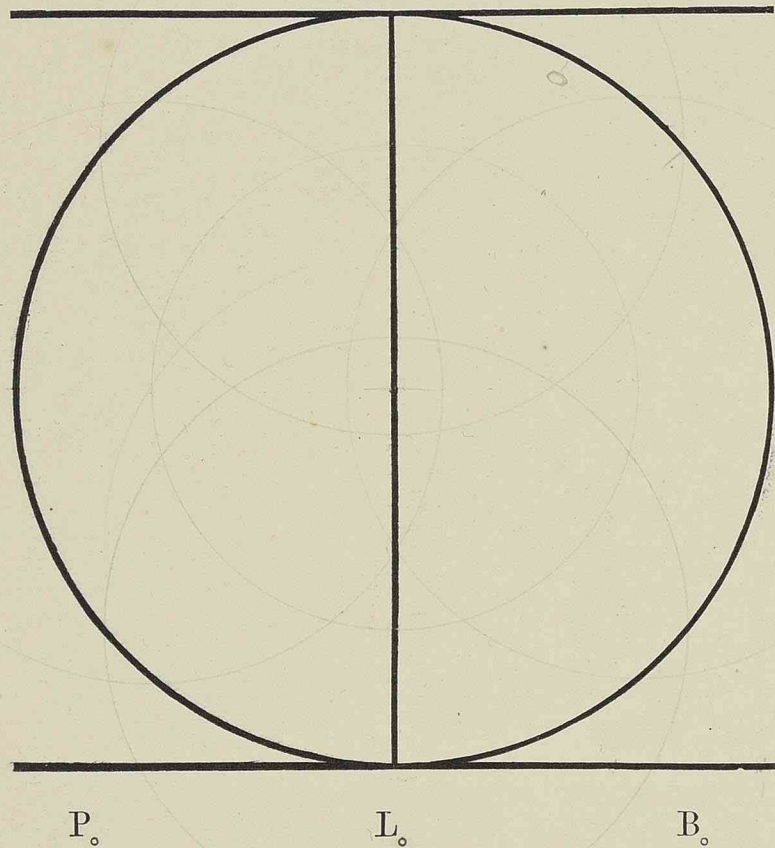
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年8月15日 午後8時30分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ  
白紋

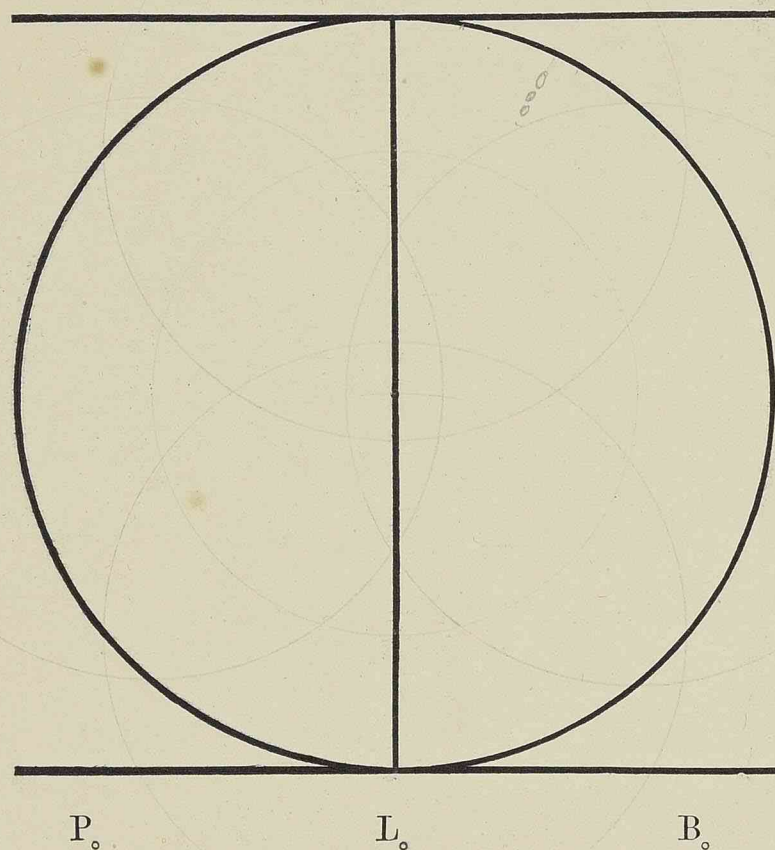
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 8月 16日 午前 9時10分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 / 15分以内							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ  
白紋

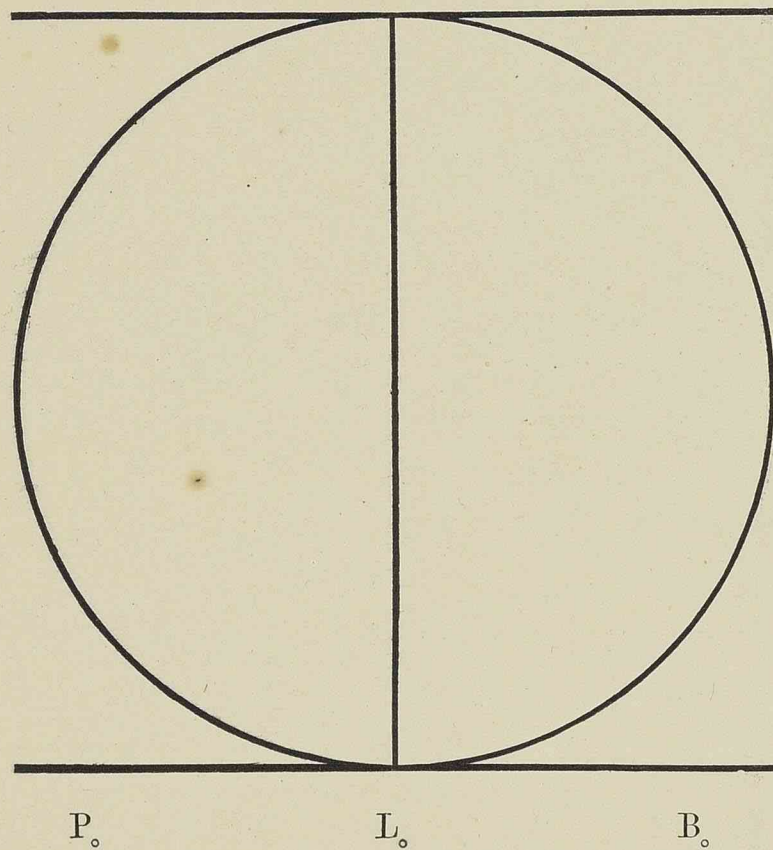
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年8月17日 午後8時10分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 / E 577 17 42 70 30 45 25							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

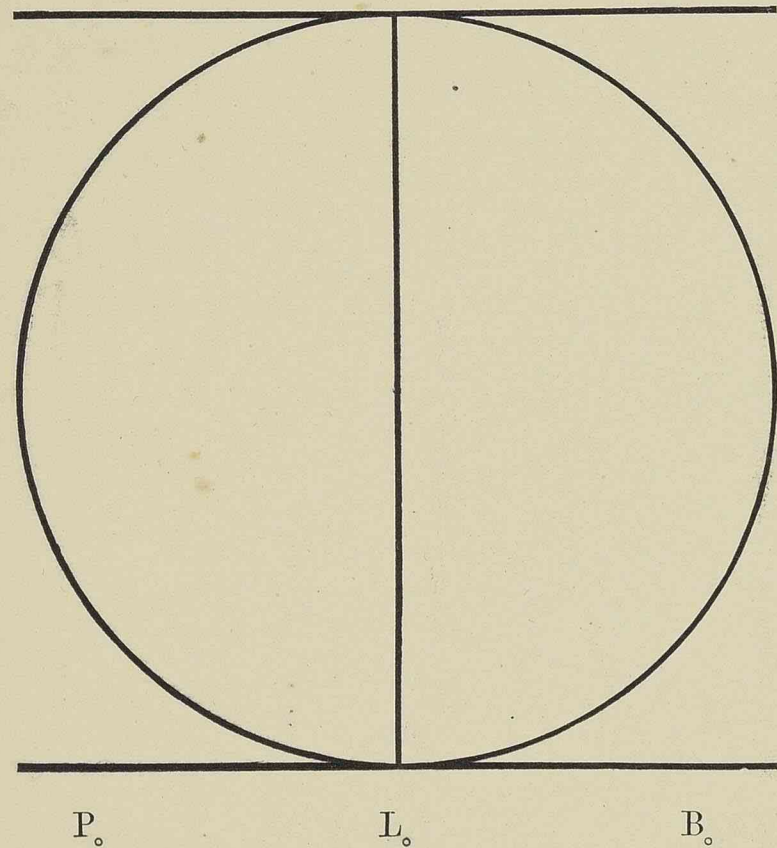
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 8月 18日 午前 9時 10分							觀測者 Y.
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態 <i>clear</i> <i>cloudiness</i> 0/							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

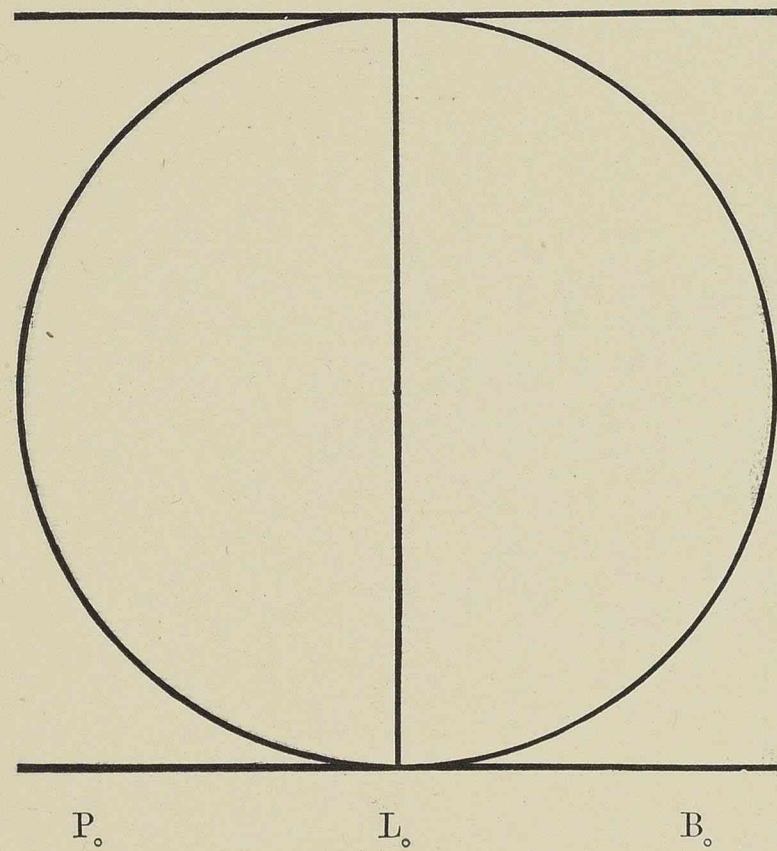
天文同好會觀測部發行

觀測時日 192 年 8 月 19 日 午後 0 時 0 分							觀測者 Y
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

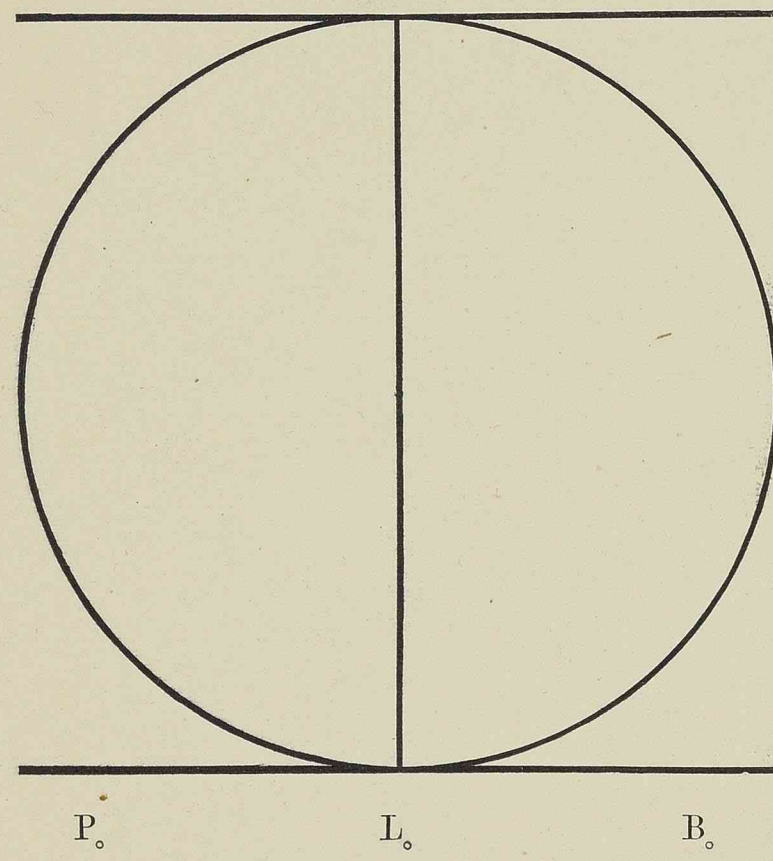
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年8月20日 午前8時30分							觀測者 y
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行

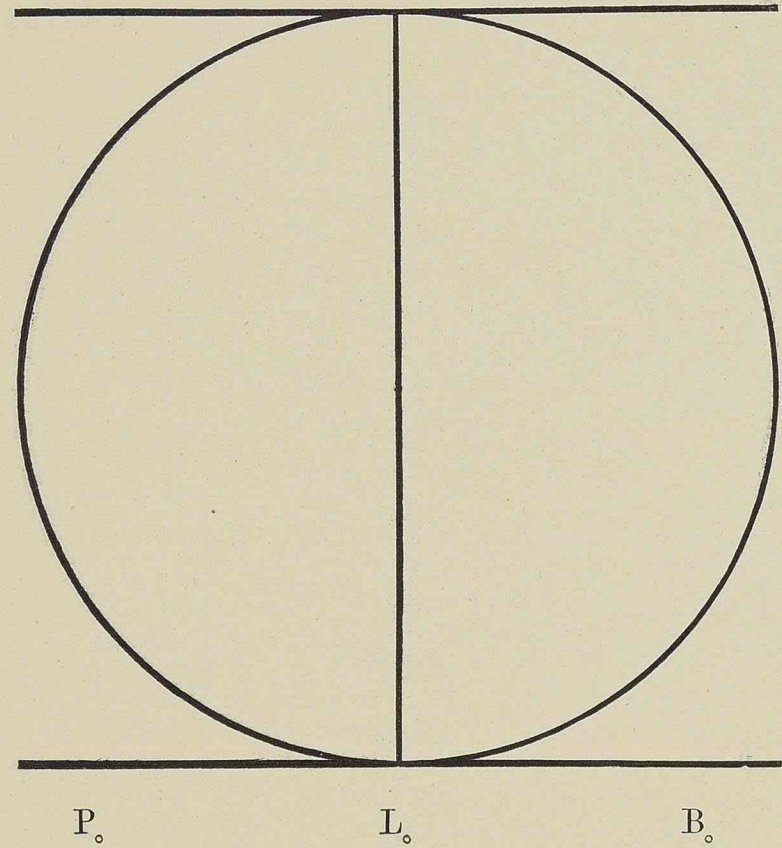
觀測時日 1923年8月21日 午前7時20分							觀測者 <i>Y</i>
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	<i>0</i>						
黑點數	<i>0</i>						
大黑點數	<i>0</i>						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	<i>0</i>						
黑點と關係なき白紋 <i>0</i>							
							白紋合計
備考							



22-100

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



黒點のスケッチ

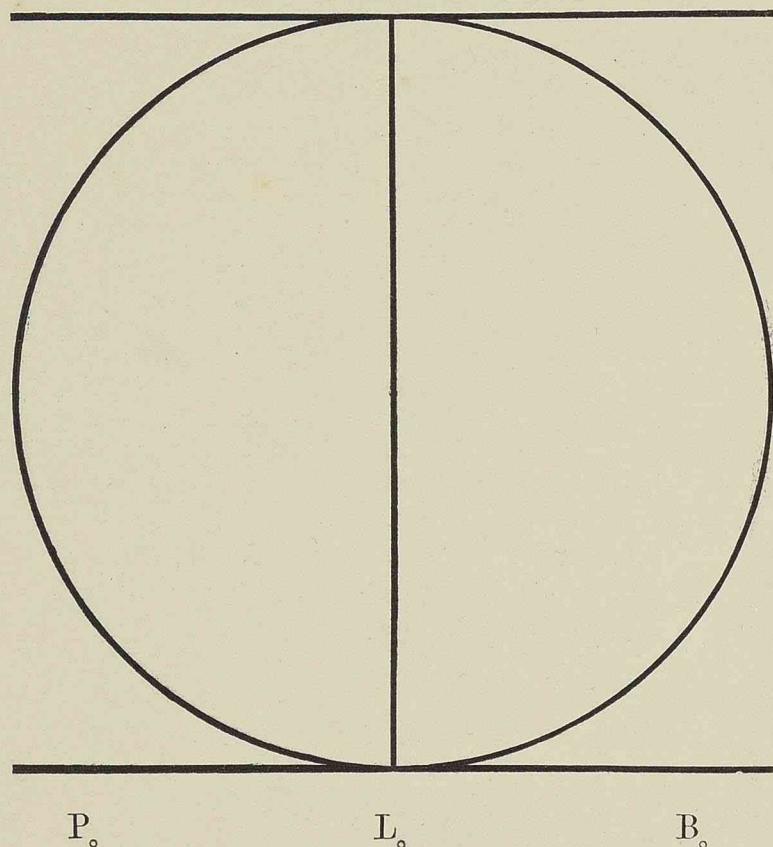
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 28 日 午 5 / 2 時 分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黒點群	0						
黒點數	0						
大黒點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考	0						
白紋	0						
黒點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行

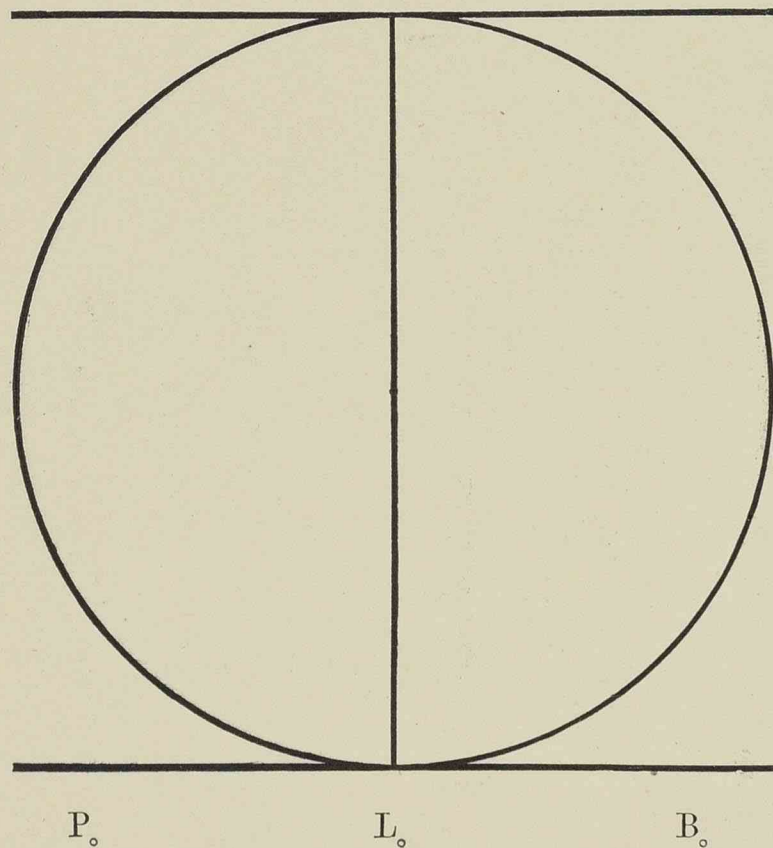
觀測時日 1923年8月24日 午 7時30分							觀測者 M.
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



25/11 曇後雨

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



黒點のスケッチ

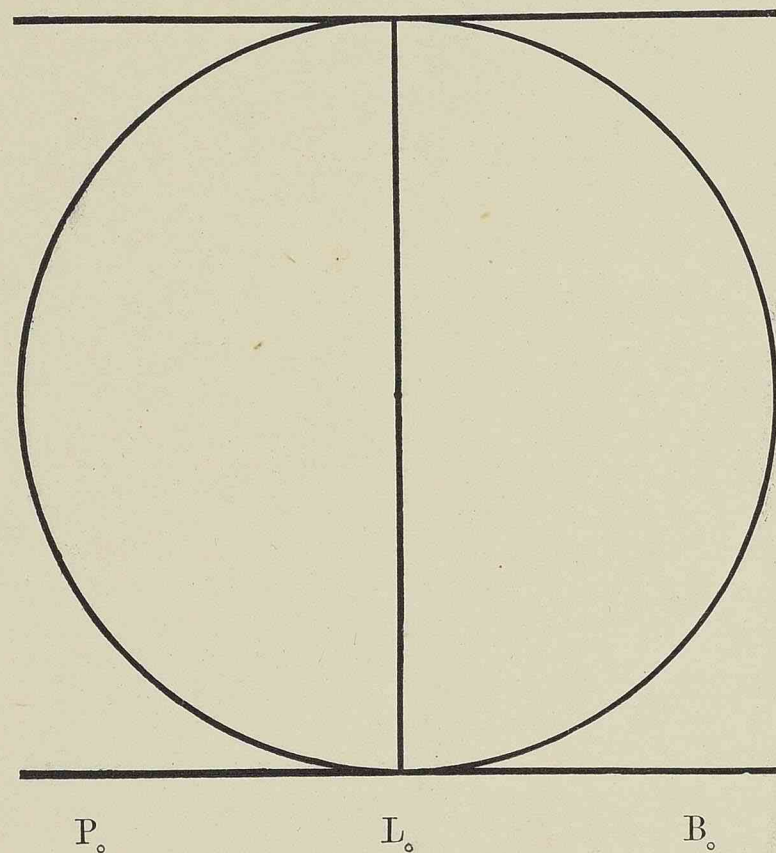
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1927年 8月26日 午 8時 分								觀測者
望遠鏡 吋 倍								
空氣の狀態							合計	
黒點群	0							
黒點數	0							
大黒點數	0							
型								
經度								
緯度								
備考								
白紋	0							
黒點と關係なき白紋 0								
							白紋合計	
備考								



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

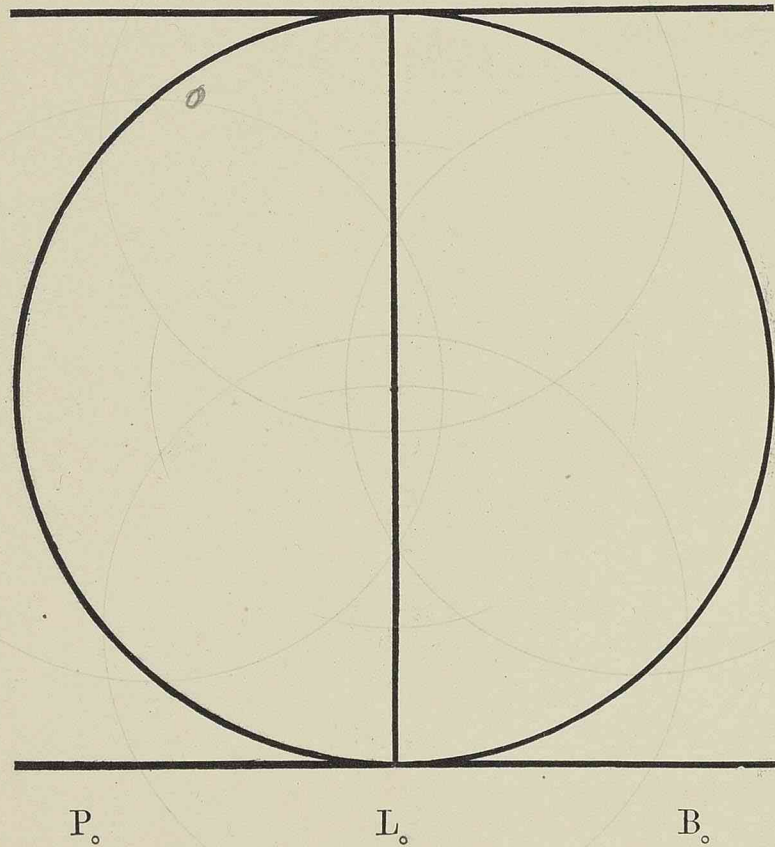
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1927年 8月 27日 午 3 7時 分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							



太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



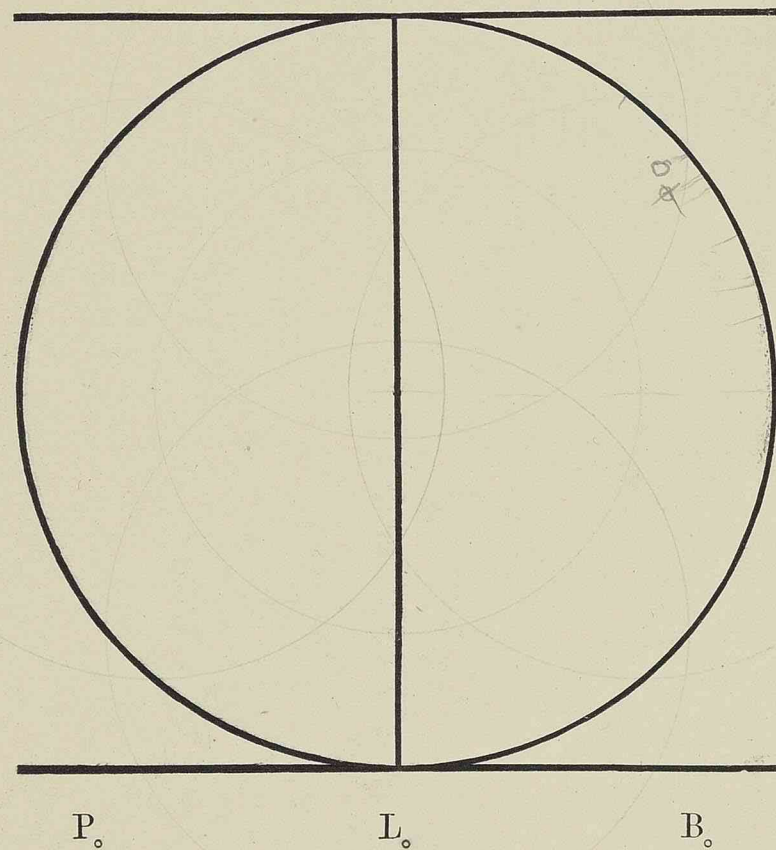
黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 8 月 28 日 午 5 時 25 分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 01, 甚小根本質 矣狀!							
							白紋合計
備考							



太陽觀測



黒 點 の ス ケ ッ チ

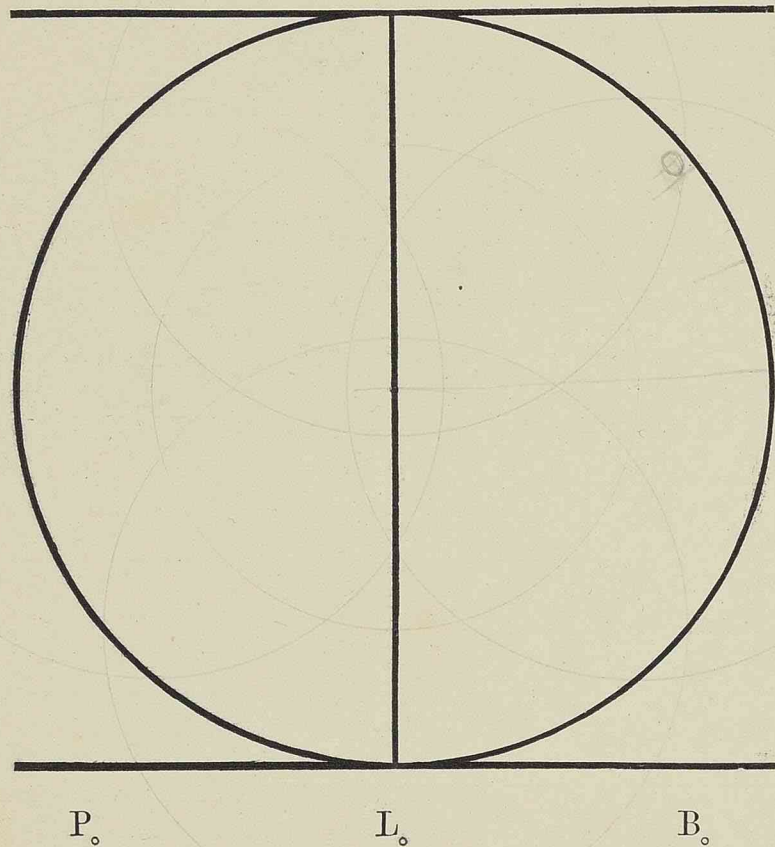
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1921年 8月 29日 午 3 24 時 41分						觀測者	
望遠鏡 吋 倍							
空氣の状態							合計
黒點群	0						
黒點數	0						
大黒點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黒點と關係なき白紋 1 点 5 分 11 分 12 分 13 分 14 分 15 分 16 分 17 分 18 分 19 分 20 分 21 分 22 分 23 分 24 分 25 分 26 分 27 分 28 分 29 分 30 分 31 分 32 分 33 分 34 分 35 分 36 分 37 分 38 分 39 分 40 分 41 分 42 分 43 分 44 分 45 分 46 分 47 分 48 分 49 分 50 分 51 分 52 分 53 分 54 分 55 分 56 分 57 分 58 分 59 分 60 分 61 分 62 分 63 分 64 分 65 分 66 分 67 分 68 分 69 分 70 分 71 分 72 分 73 分 74 分 75 分 76 分 77 分 78 分 79 分 80 分 81 分 82 分 83 分 84 分 85 分 86 分 87 分 88 分 89 分 90 分 91 分 92 分 93 分 94 分 95 分 96 分 97 分 98 分 99 分 100 分							
							白紋合計
備考							

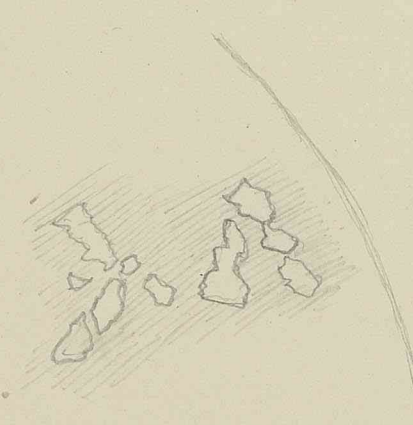


太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ



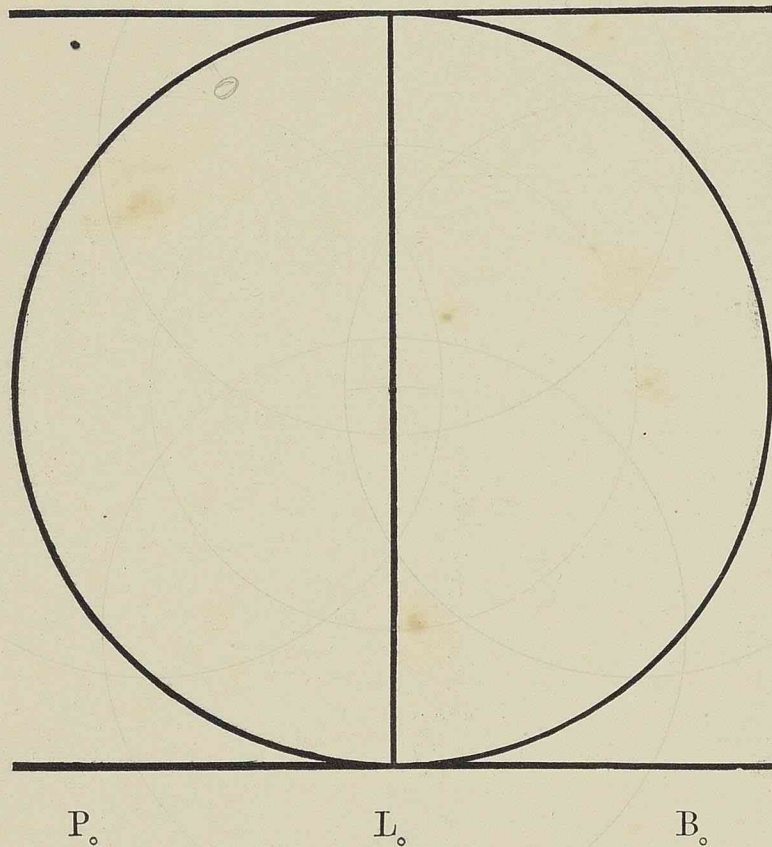
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1928年 8月 30日 午 12時 43分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋							
黑點と關係なき白紋 / 大規模							
							白紋合計
備考							



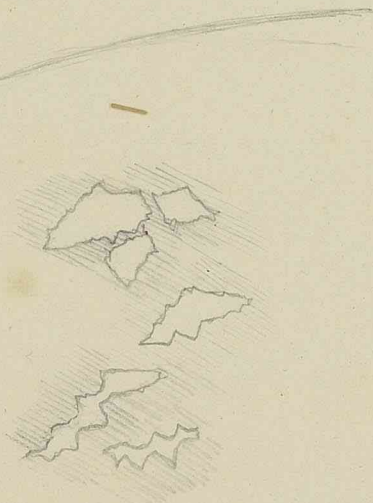
太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行



觀測時日 1923年8月3日 午前7時10分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	0						
黑點數	0						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋							
黑點と關係なき白紋 / 大黒斑							白紋合計
備考							