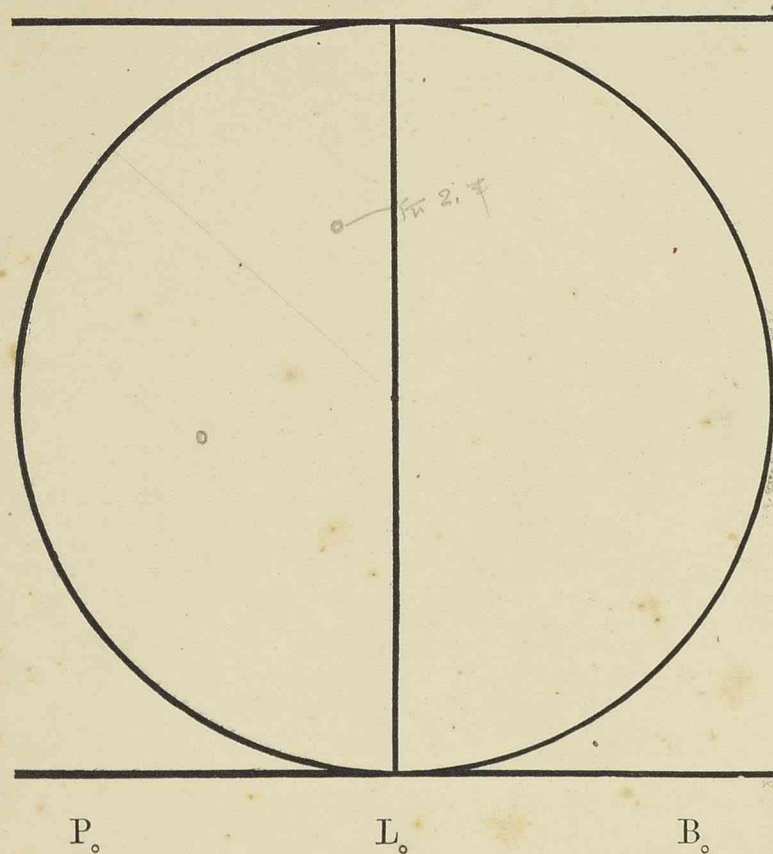


1923年10月1日

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



黒點のスケッチ



P. 2.5 Misawa

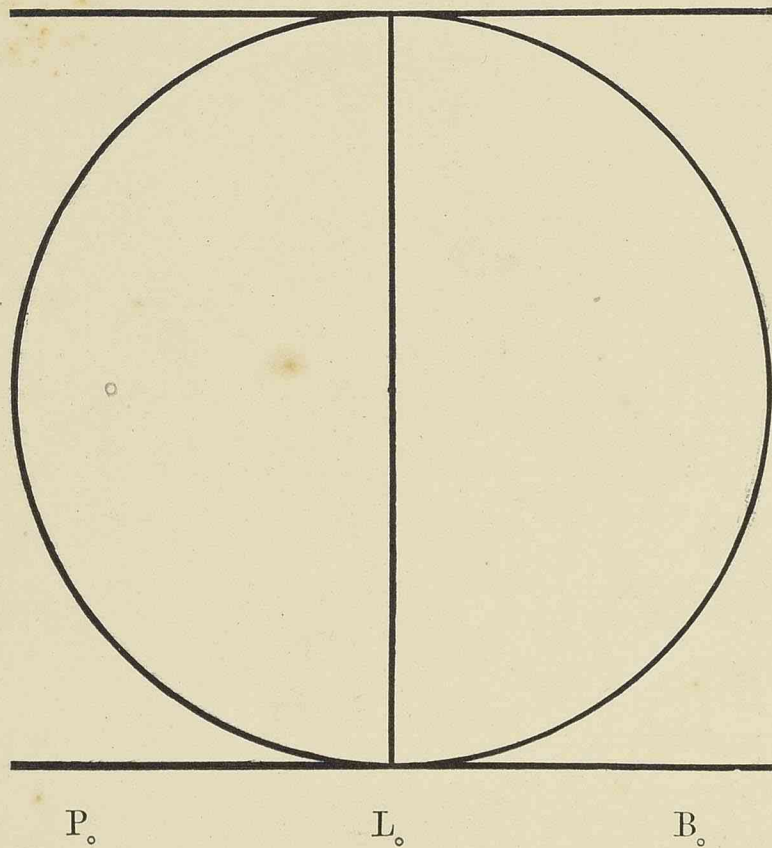
天文同好會觀測部發行

觀測時日	1923年10月1日	午前8時10分	觀測者	Yamamoto	
望遠鏡	吋	倍			
空氣の狀態					合計
黒點群	/				
黒點數	/				
大黒點數	/				
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	P. 2.5 = 248 個の 大黒点, 右に 524 個の 白紋あり。				

2nd 所

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



黒點のスケッチ

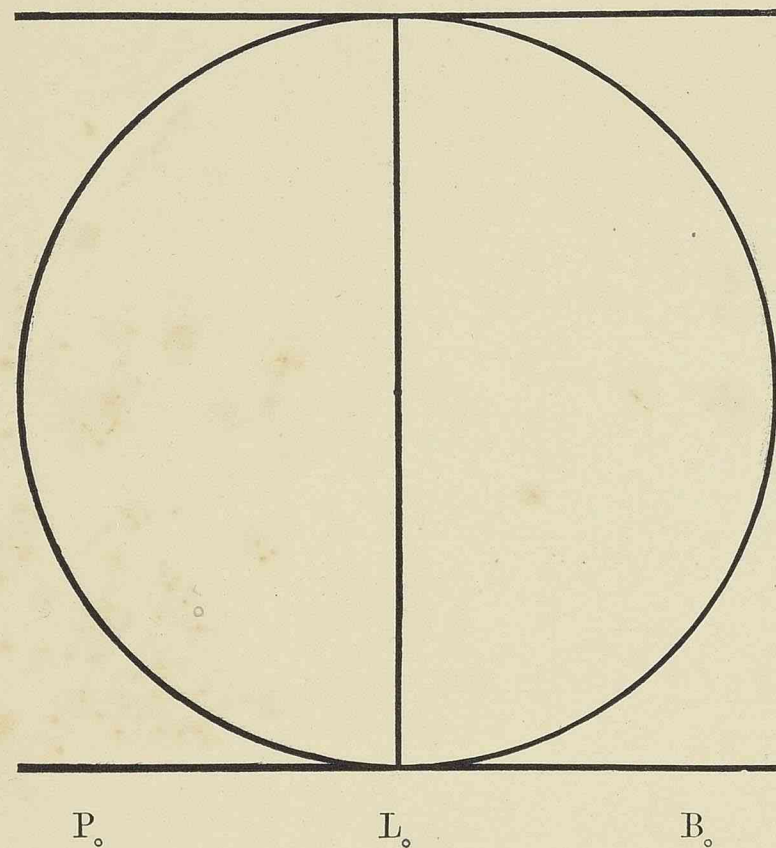


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923 年 10 月 3 日 午 17 時 10 分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黒點群	/						
黒點數	/						
大黒點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黒點と關係なき白紋 0 1							
							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

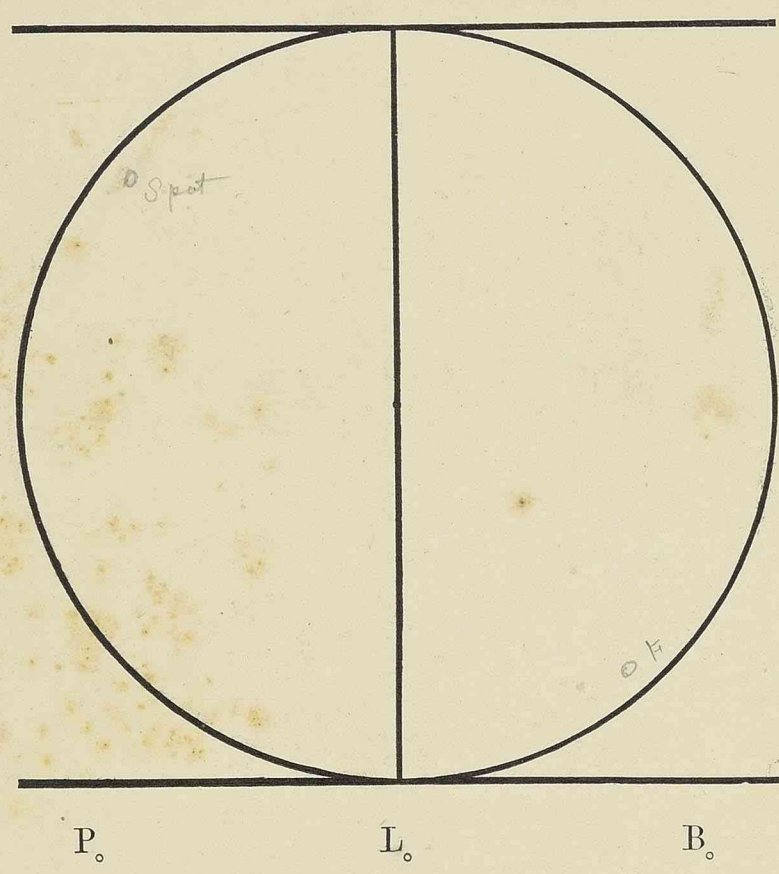


天文同好會觀測部發行

觀測時日 192 年 10 月 4 日 午 18 時 10 分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
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

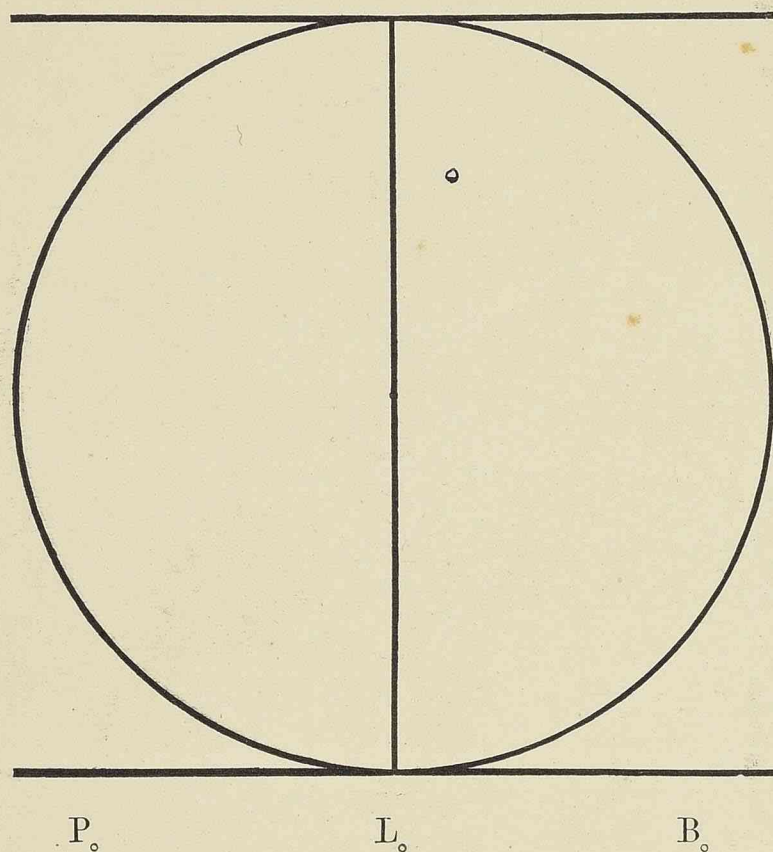


觀測時日 1923年 10月 5日 午後 3時 10分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
黑點と關係なき白紋 / 東方で、大々出たらしい							
							白紋合計
備考							

觀測時日		1923年10月11日 午 11時 15分				觀測者	
望遠鏡		時		倍			
空氣の状態							合計
黒點群	/						
黒點數	/						
大黒點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
黒點と關係なき白紋 2 何れも才 異質附けられ大 規模の何れに在り							
							白紋合計 3
備考 本は才が欠、異質は 2-3ヶ所出現、 毛、毛味、毛列、毛の短く欠け等、 不明。							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

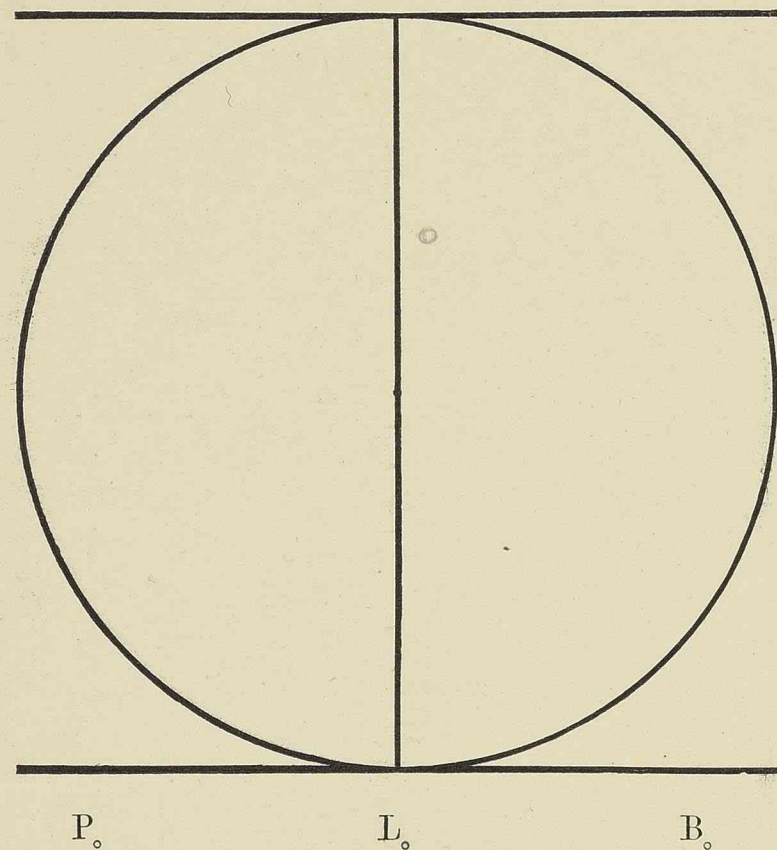


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1929年10月12日 午後8時0分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
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

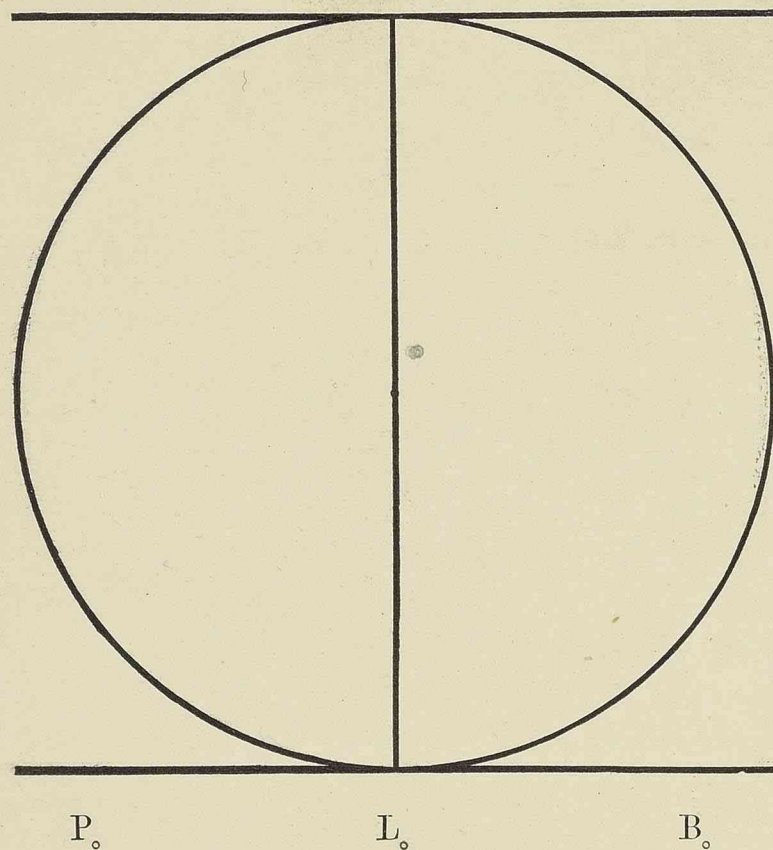


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 10月 18日 午 7 時 55分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
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

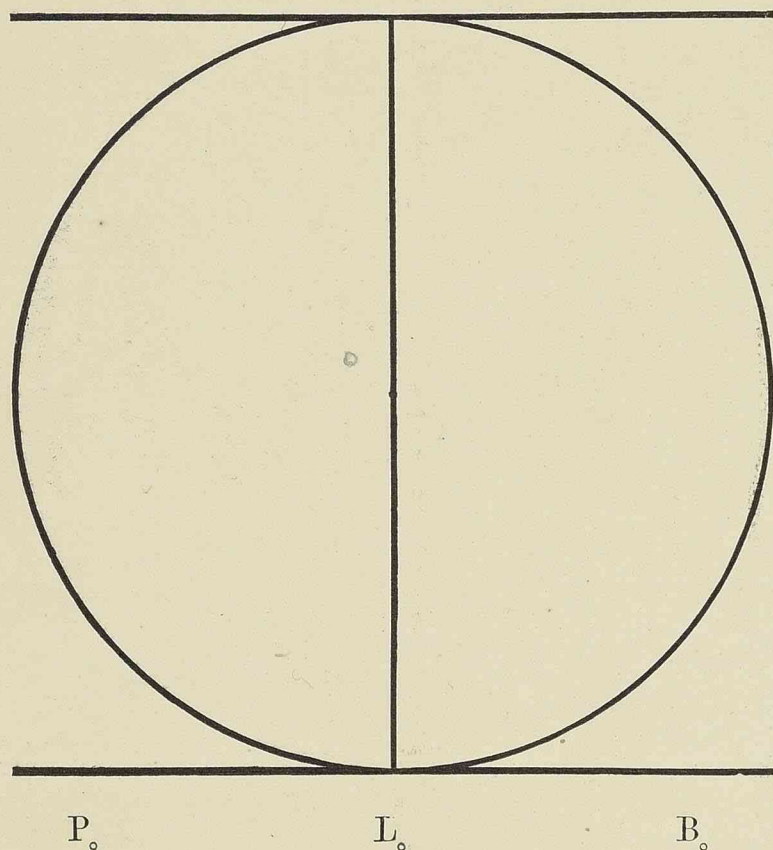


天文同好會觀測部發行

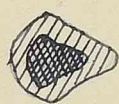
觀測時日 1923年10月14日 午 時 45分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1						
黑點數	2						
大黑點數	1						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考 本日の観測は中止。							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

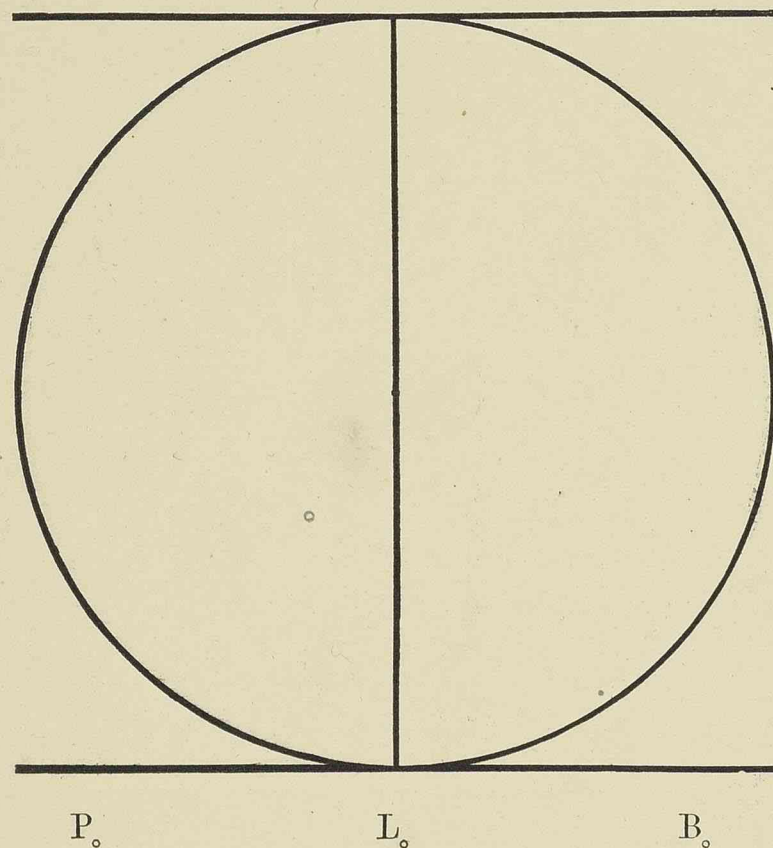


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年10月18日 午後3時0分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
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

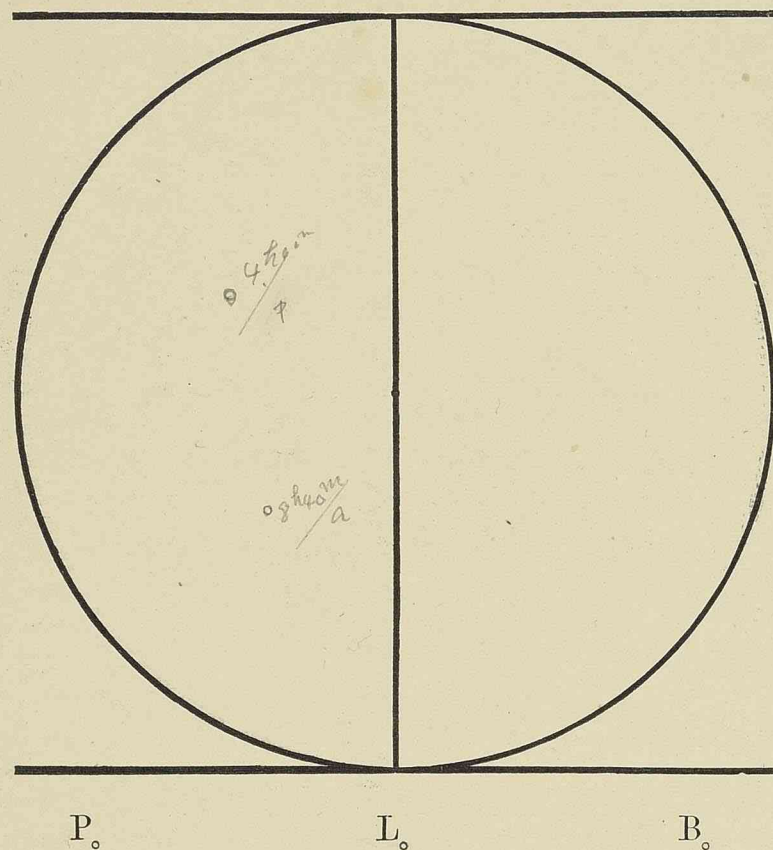


天文同好會觀測部發行

觀測時日 192 ³ 年 10月 16日 午前 9時 0分						觀測者 Kasai	
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1						
黑點數	5						
大黑點數	1						
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

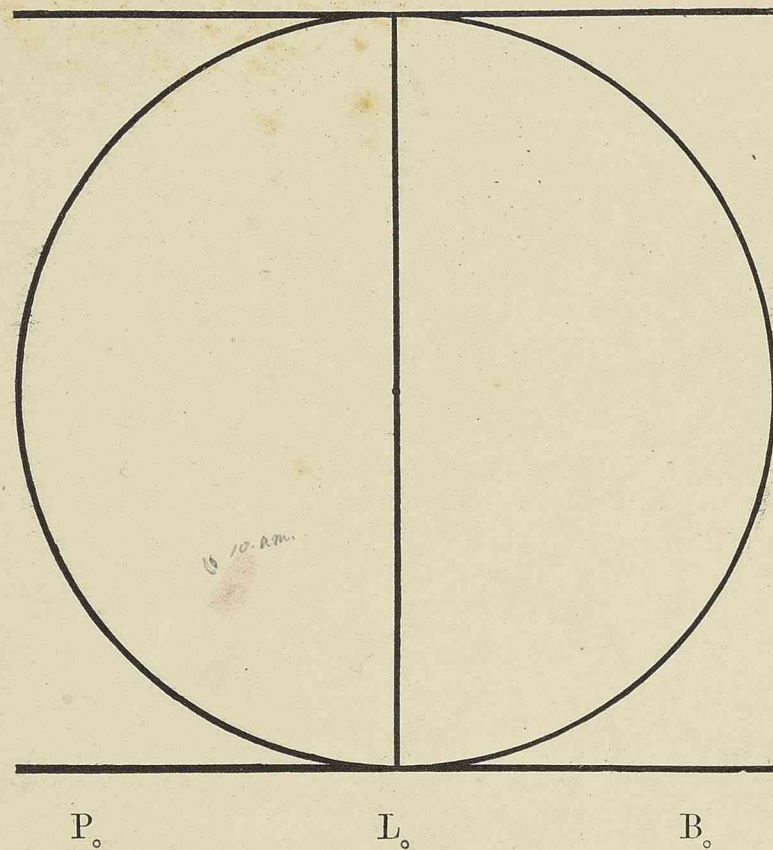
天文同好會觀測部發行



觀測時日 1923年 10月 17日 午前 8時 40分							觀測者 Kasai
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1		1				
黑點數	5		2				
大黑點數	1		1				
型							
經度							
緯度							
備考			三 群 親 母 辛 巳 四 分 〇 五				
白紋	0		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

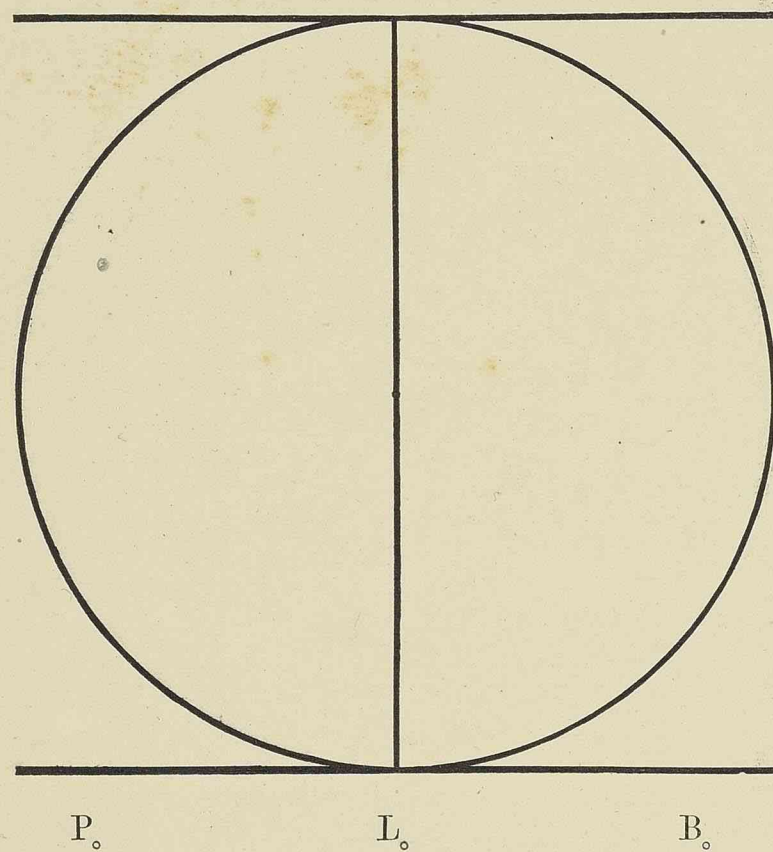


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年10月18日 午前10時0分							觀測者 Yamashita
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	1						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
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

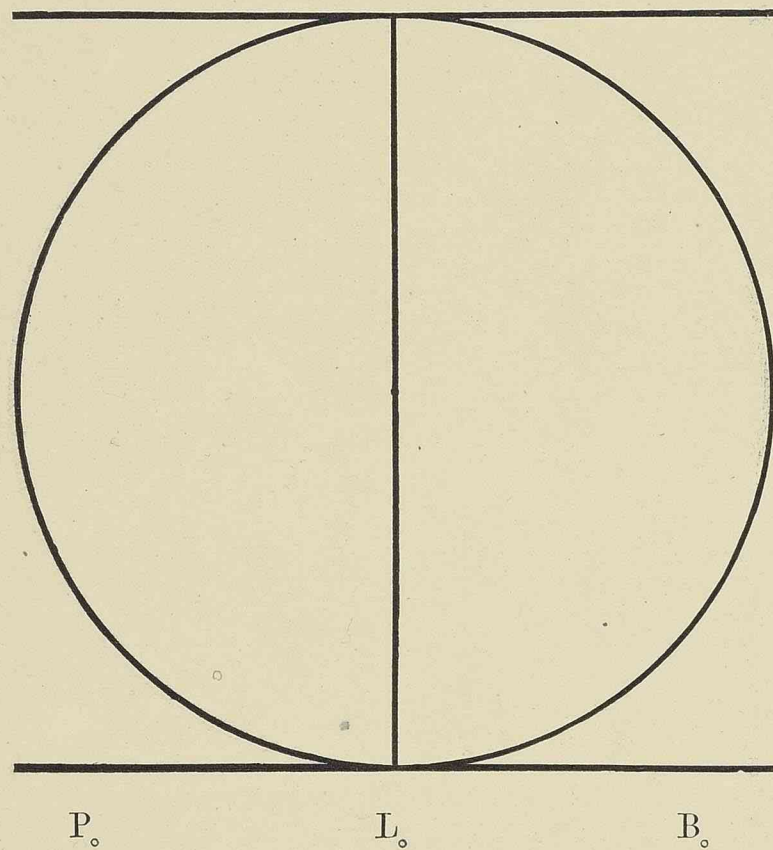


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1928年10月19日 午後3時35分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
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

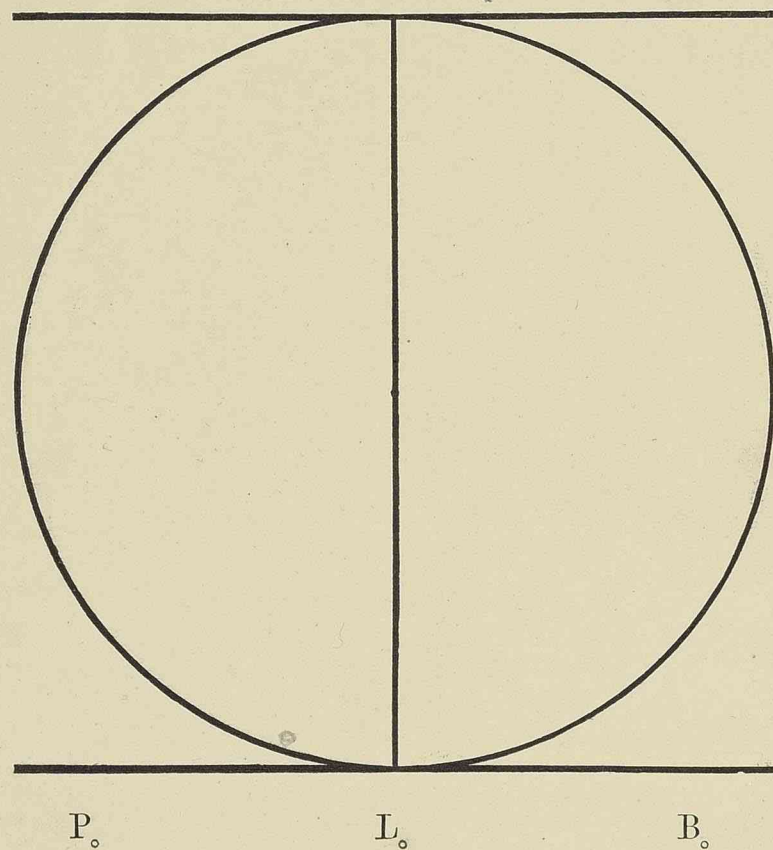


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 10月 20日 午前 9時 30分							觀測者 Kasai
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	0						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							

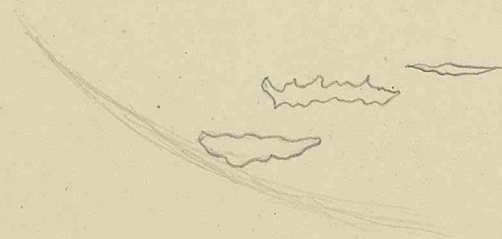
太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

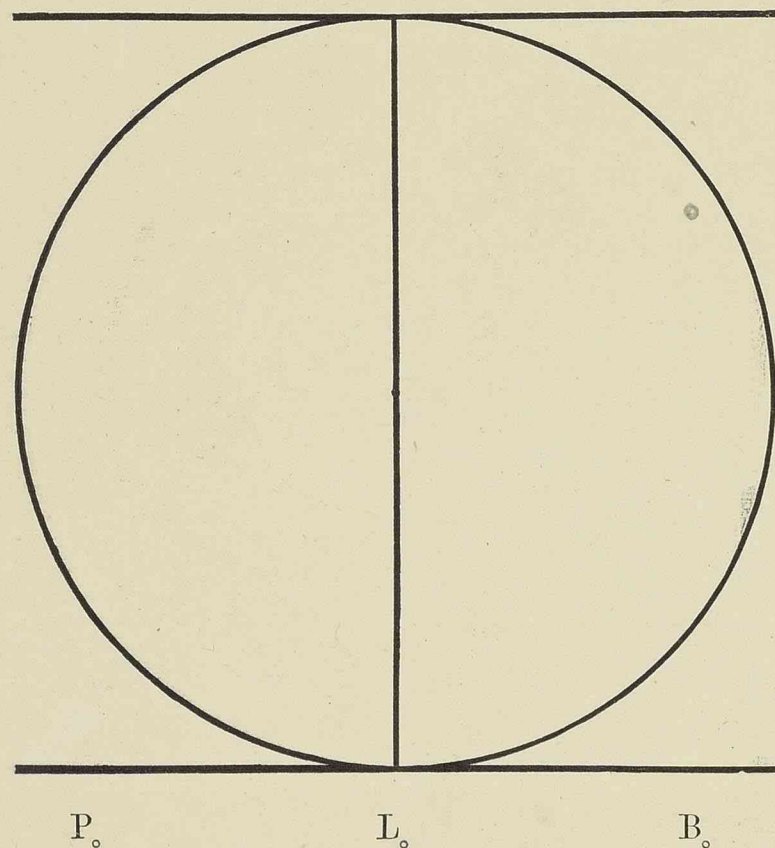
天文同好會觀測部發行



觀測時日 1923年10月21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	X						
黑點と關係なき白紋 0/							
西2時~7時 晴り 時々 曇り 附雲あり							
							白紋合計
備考							

太陽觀測

黑點白紋的關係的位置



黑點のスケッチ

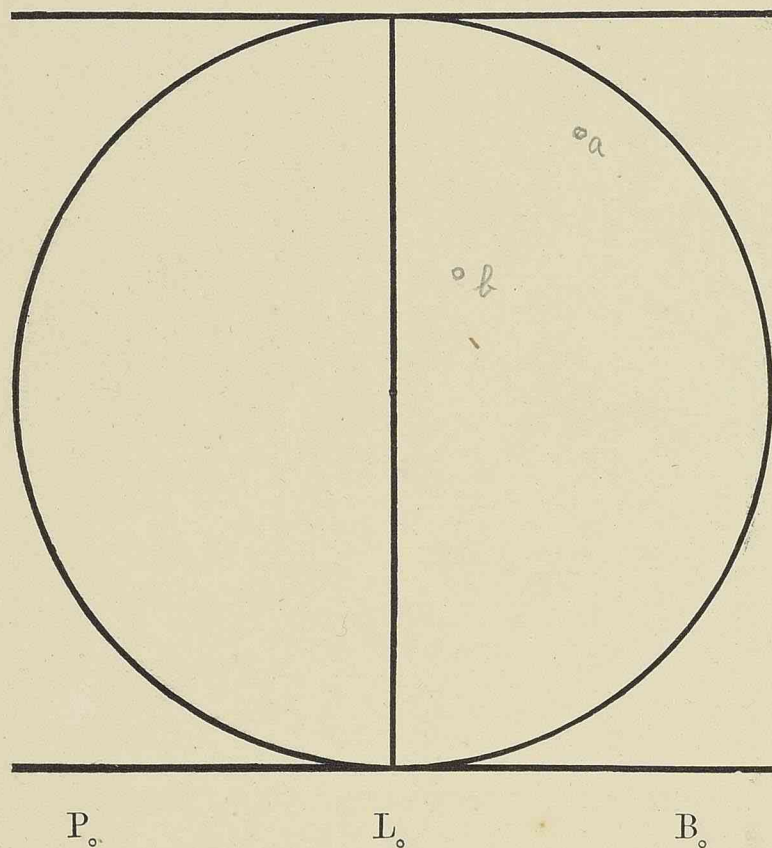


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 10月 22日 午 12時 45分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	/						
大黑點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	/						
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考 本日は観測							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

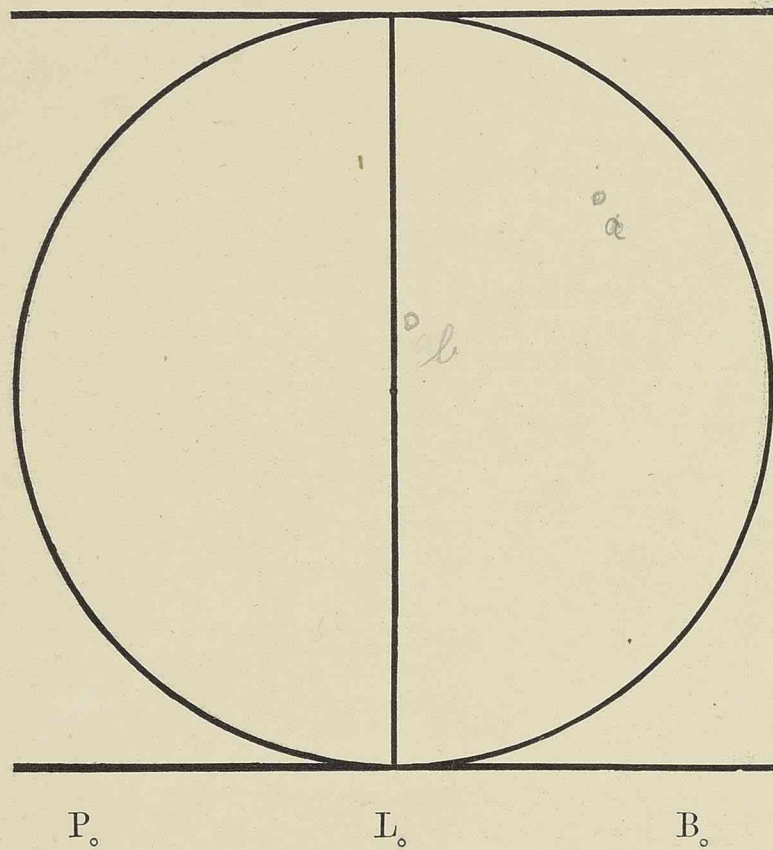


天文同好會觀測部發行

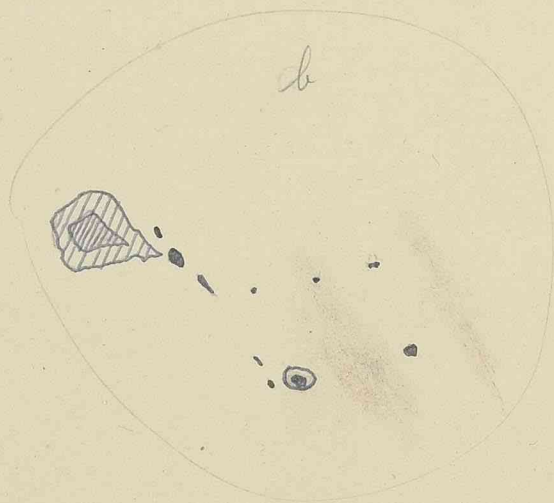
觀測時日 1923年10月28日 午後11時45分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/	/					2
黑點數	/	10					11
大黑點數	/	/					2
型							
經度							
緯度							
備考	(a) 1 個	(b) 1 個					
白紋	/	0					1
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考 10個の黒点と大黒点群を、左の中心に、 白紋、中心に有る。							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

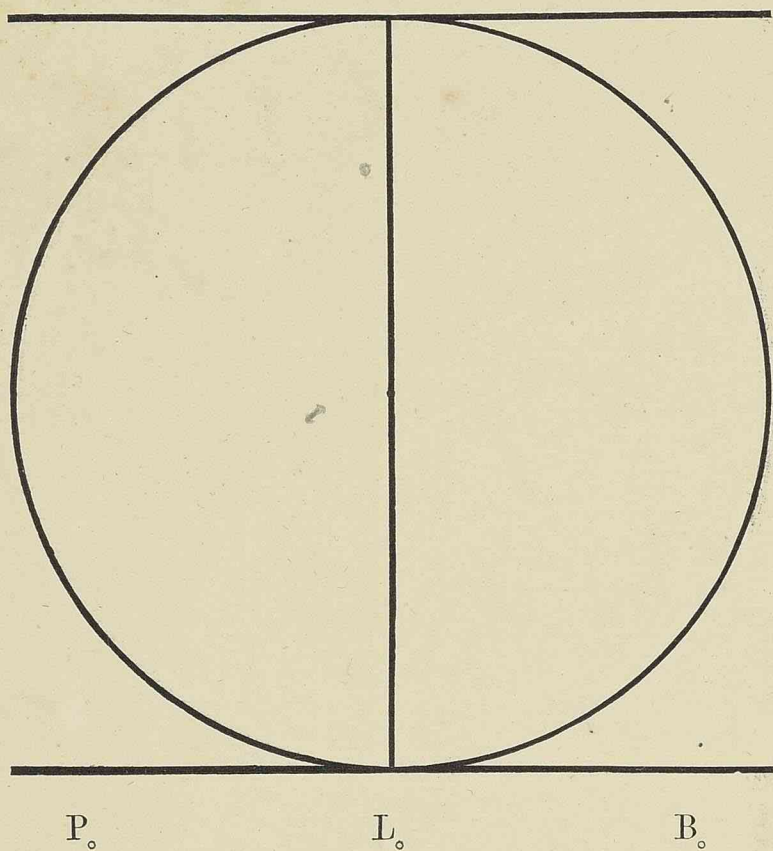


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1927年10月24日 午20時50分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1	1					2
黑點數	1	11					12
大黑點數	1	2					3
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	1						1
白紋 白紋							
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							

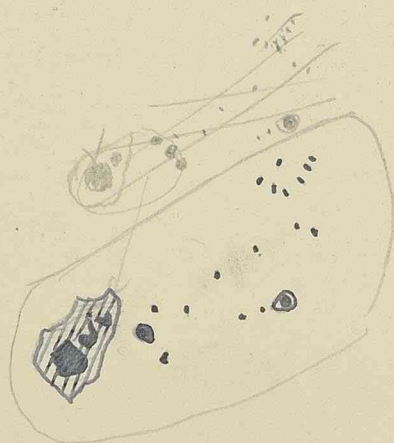
太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



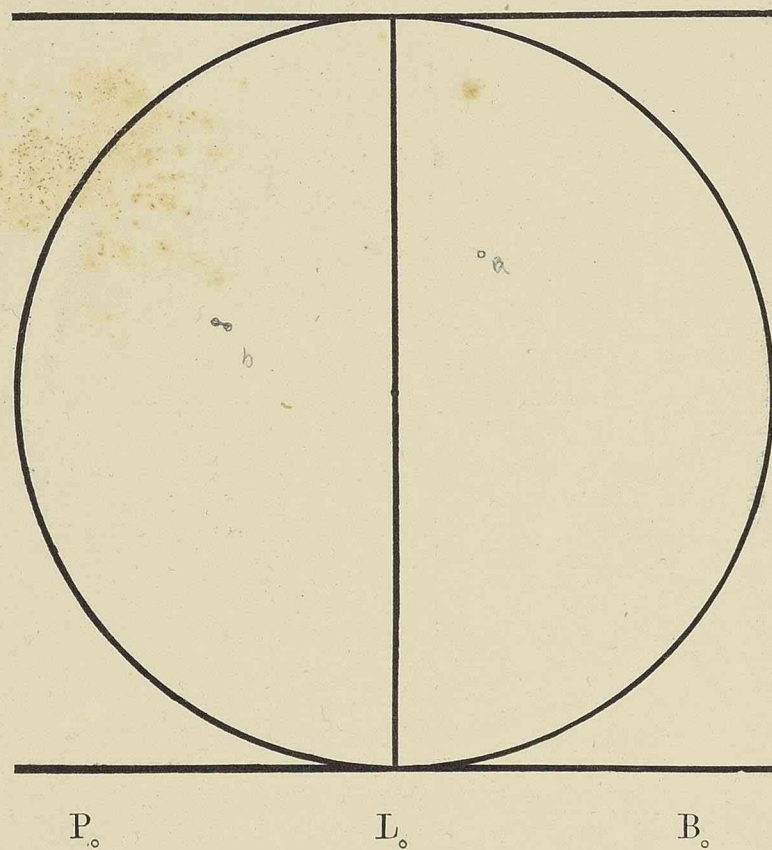
黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行



觀測時日 192 年 11 月 25 日 午 8 時 40 分 觀測者							
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1	1					2
黑點數	1	19					20
大黑點數	1	2					3
型							
經度							
緯度							
備考	a	b					
白紋	0						0
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							

太陽觀測



黒 點 の ス ケ ッ チ

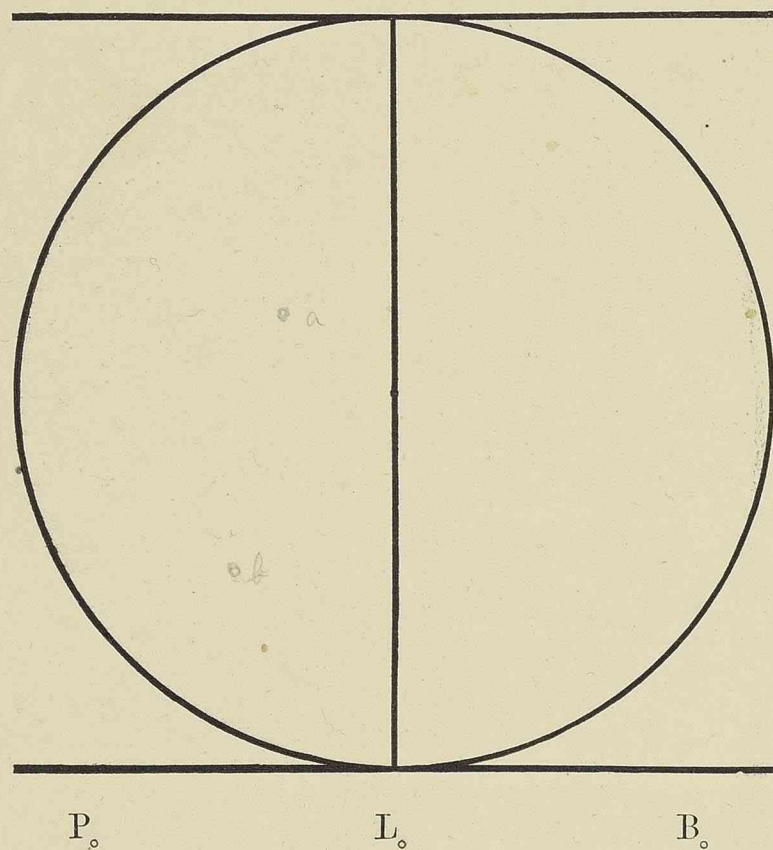


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年 10月 26日 午 1時 5分							觀測者 Kasai
望遠鏡 時 倍							
空氣の状態							合計
黒點群	/	/					2
黒點數	/	21					22
大黒點數	/	2					3
型							
經度							
緯度							
備考	a	b					
白紋	0	0					0
黒點と關係なき白紋 0 <div style="text-align: right;">白紋合計</div>							
備考							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

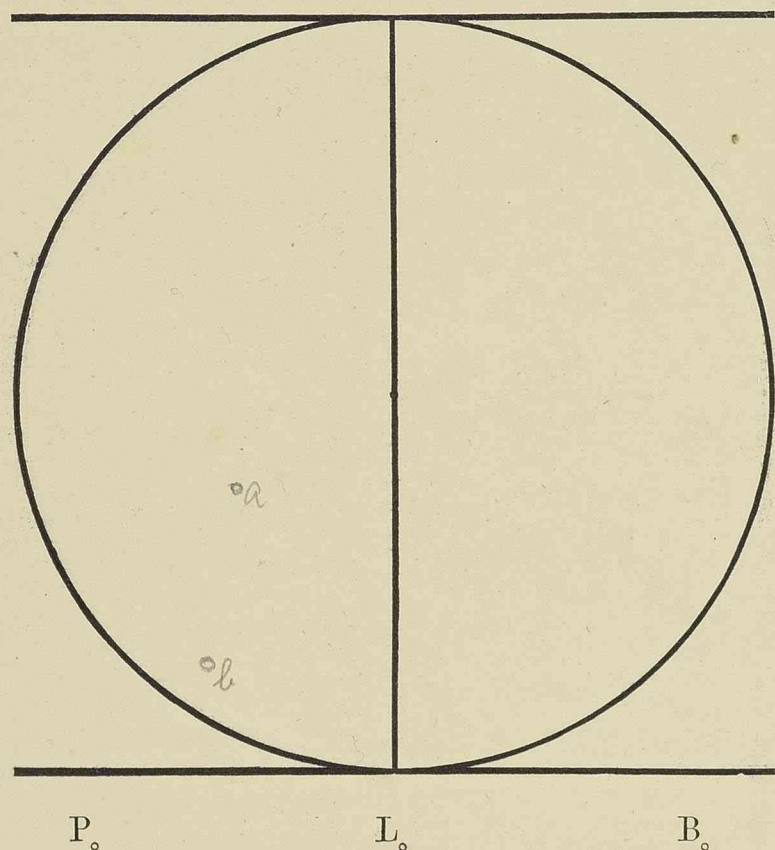
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1923年10月27日 午 8時30分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1	1					2
黑點數	1	16					17
大黑點數	1	1					2
型							
經度							
緯度							
備考	(a)	(b)					
白紋	0						0
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							

28/5

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

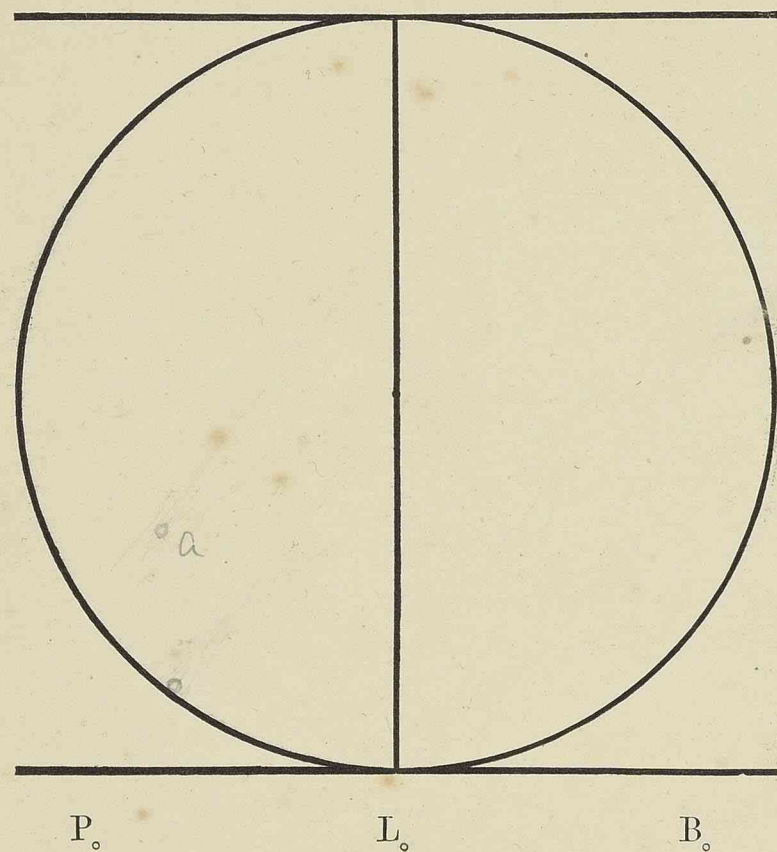


觀測時日 192 年 10 月 29 日 午 8 時 35 分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黒點群	1	1					2
黒點數	1	2					3
大黒點數	1	1					2
型							
經度							
緯度							
備考	a	b					
白紋		1					1
黒點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考 白紋大ヤホ							

31日署後雨

黑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		192 年 10 月 30 日		午 12 時 55 分		觀測者	
望遠鏡		時		倍			
空氣の狀態							合計
黒點群	/						
黒點數	/						
大黒點數	/						
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0						
黒點と關係なき白紋 / 大粒埃 145 粒 黒點群 5 粒 白紋 1 粒 合計 151 粒							
備考							白紋合計