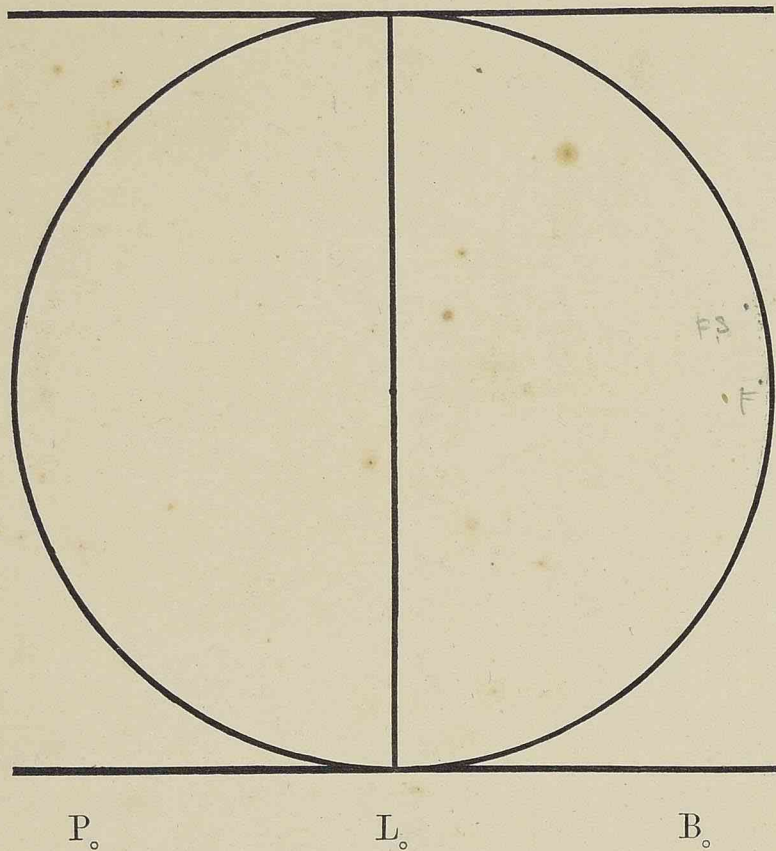


太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ



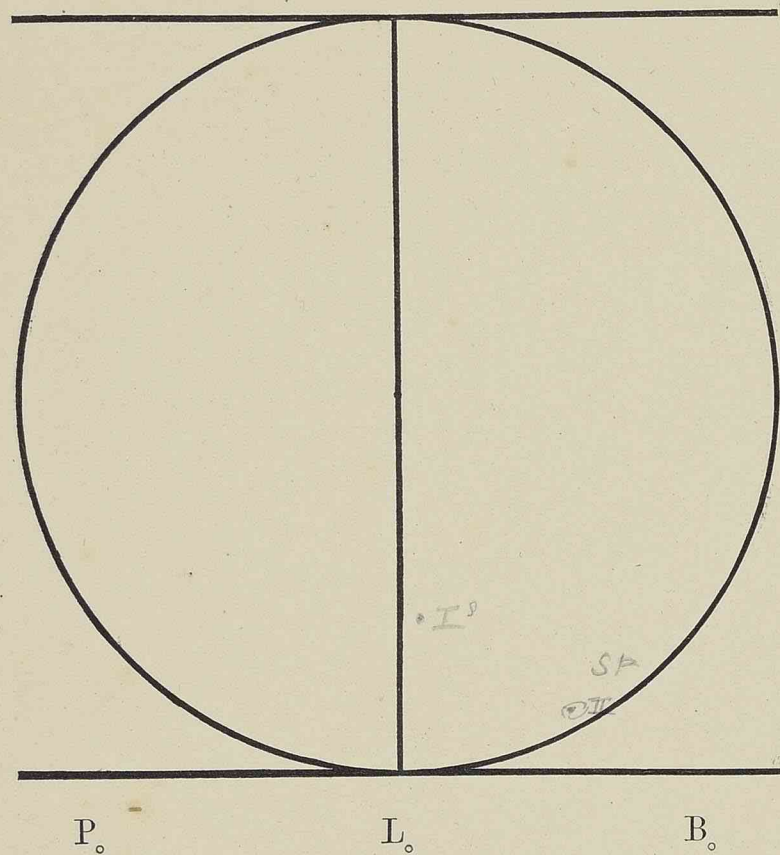
天文同好會觀測部發行

4月29日 — 雨
4月30日 — 曇

觀測時日 1925年 5月 / 日 午 7時 0分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	/						
黑點數	5						
大黑點數	3						
型							
經度							
緯度							
備考	此の黒點は、 中央部にあり、 その周囲に 若干の光の 環がある。						
白紋	/						
黒點と關係なき白紋 / 12 E 123 N / 高 15 度							
							白紋合計
備考							

天文同好會觀測部發行

黒 點 の ス ケ ッ チ

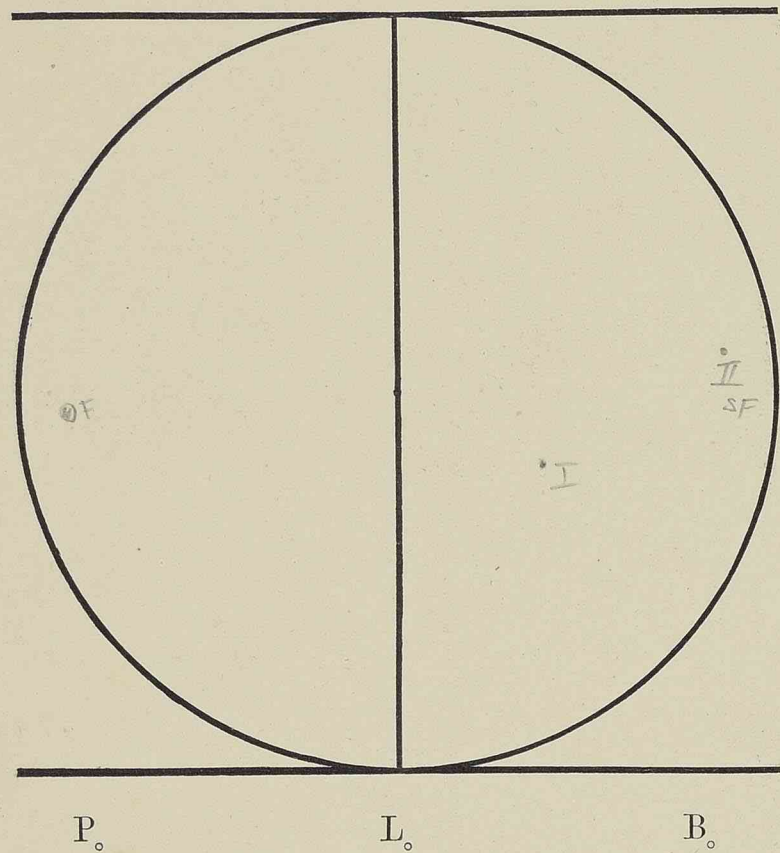


2- 星
3- 兩

觀測時日 1925年5月4日 午740時20分						觀測者	
望遠鏡 吋 倍							
空氣の状態							合計
黒點群	I	II					
黒點數	5	1					
大黒點數	2	0					
型							
經度							
緯度							
備考	北 中 南 西 東 北 中 南 西 東						
白紋	0	1					
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

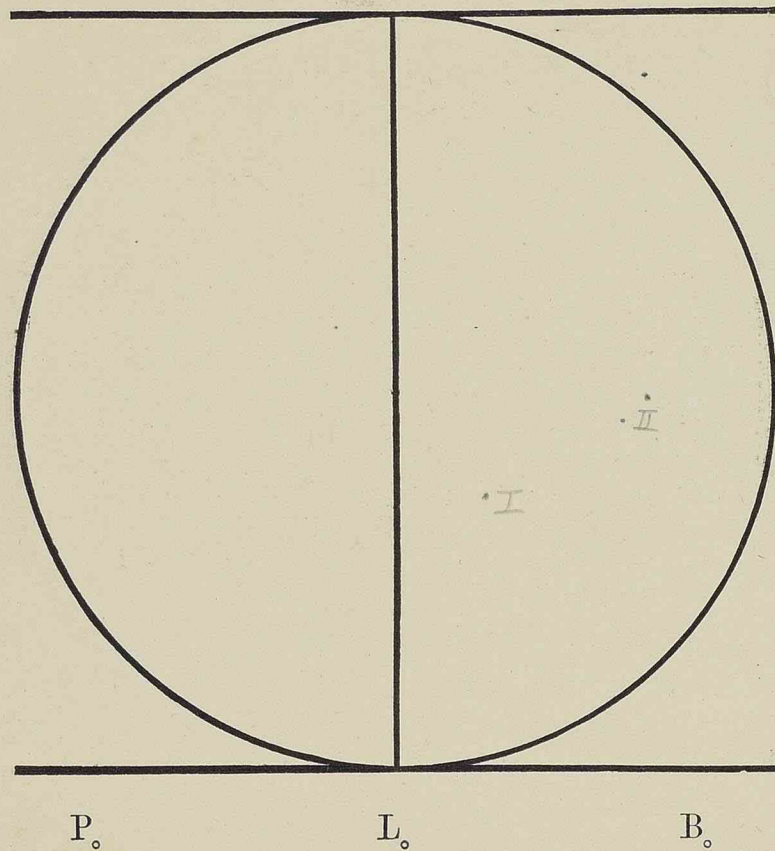
天文同好會觀測部發行



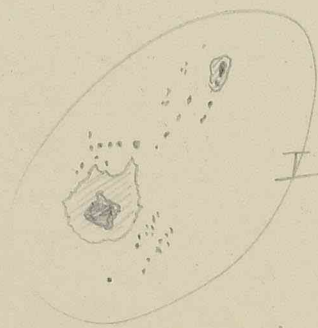
觀測時日 1925年4月5日 午7時0分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II					
黑點數	8	1					
大黑點數	2	0					
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0	1					
黑點と關係なき白紋 / 10才 南15度							
							白紋合計
備考							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

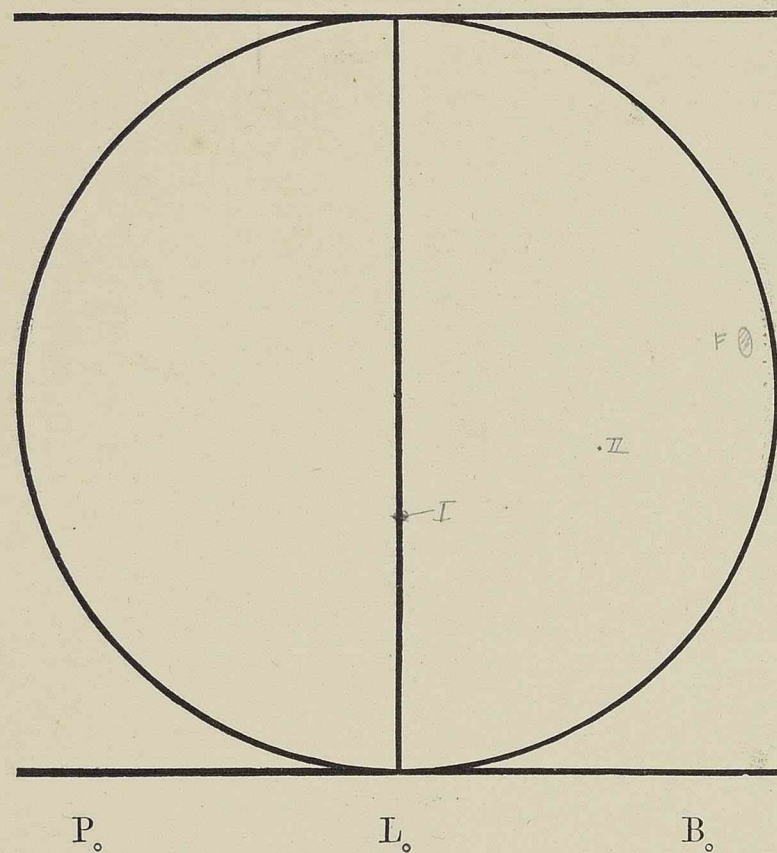


天文同好會觀測部發行

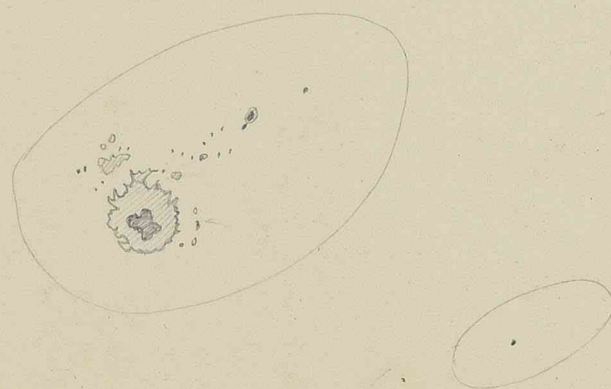
觀測時日 1925年5月6日 午 7時55分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	1	1					
黑點數	39	1					
大黑點數	2	0					
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0	0					
黑點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ



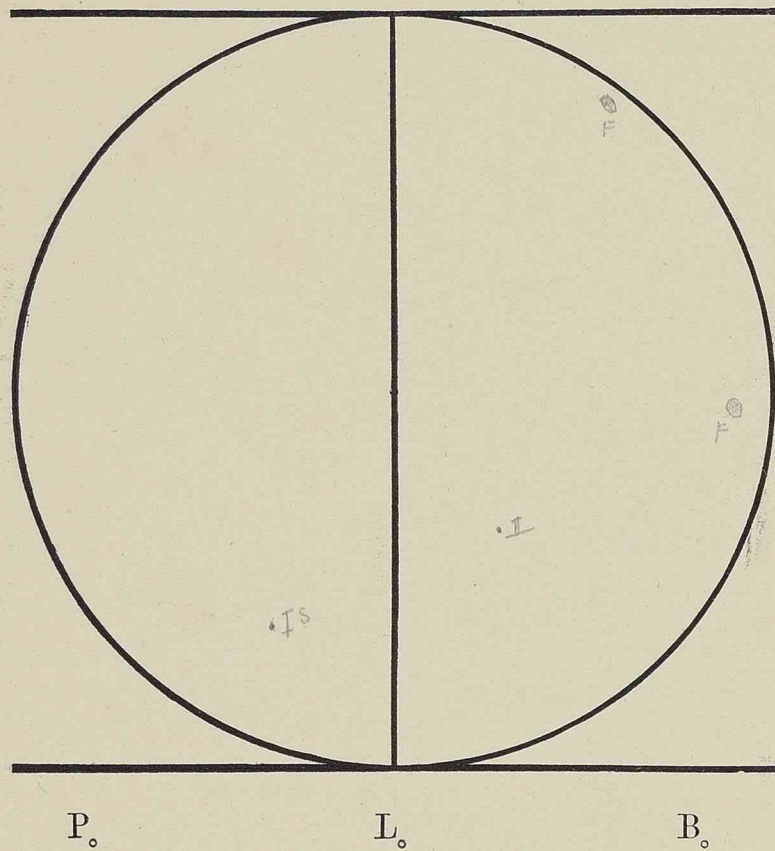
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1925年 5月 7日 午後 7時 30分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II					
黑點數	28	1					
大黑點數	2	0					
型							
經度							
緯度							
備考	暗い中、中央部は明るい						
白紋	0	0					
黑點と關係なき白紋 1 本							
白紋合計							
備考							

85 = 兩

黒點白紋の關係的位置

太陽觀測



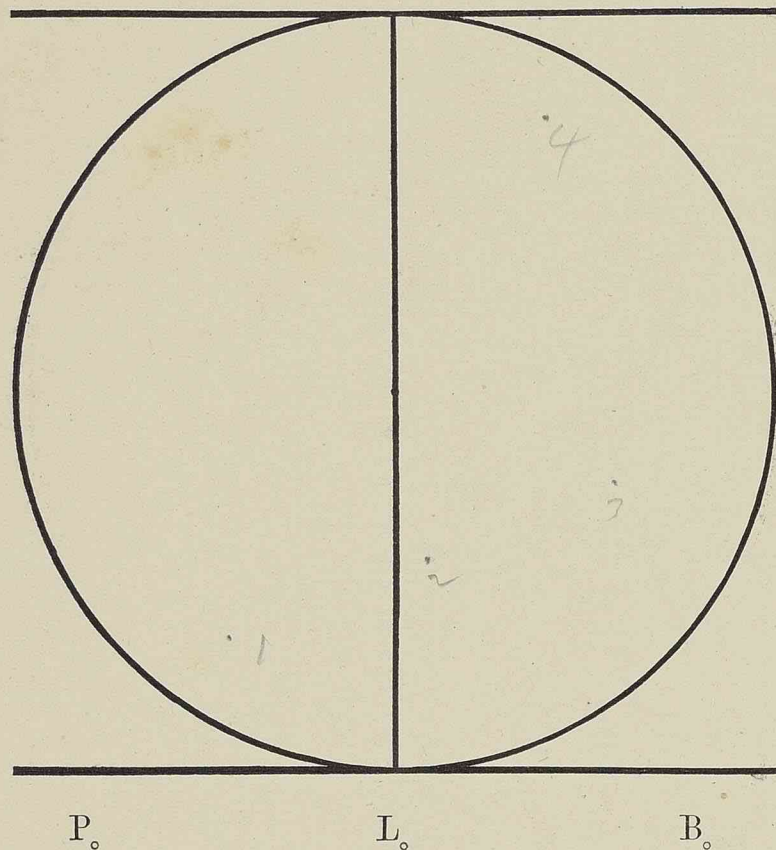
黒點のスケッチ

天文同好會觀測部發行

觀測時日 1925年 5月 9日 午 7時 25分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黒點群	I	II					
黒點數	5	1					
大黒點數	1	0					
型							
經度							
緯度							
備考		本日の観測は白紋					
白紋	0	0					
黒點と關係なき白紋 2 白紋はオ 10 北東 10 南東							
							白紋合計
備考							

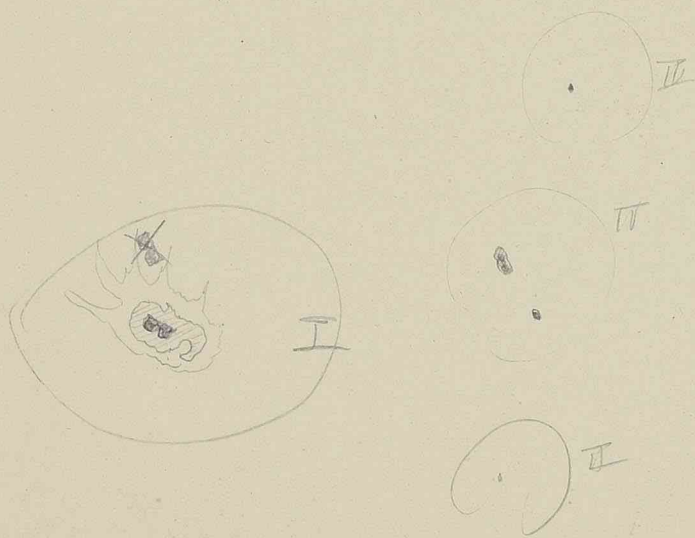
太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

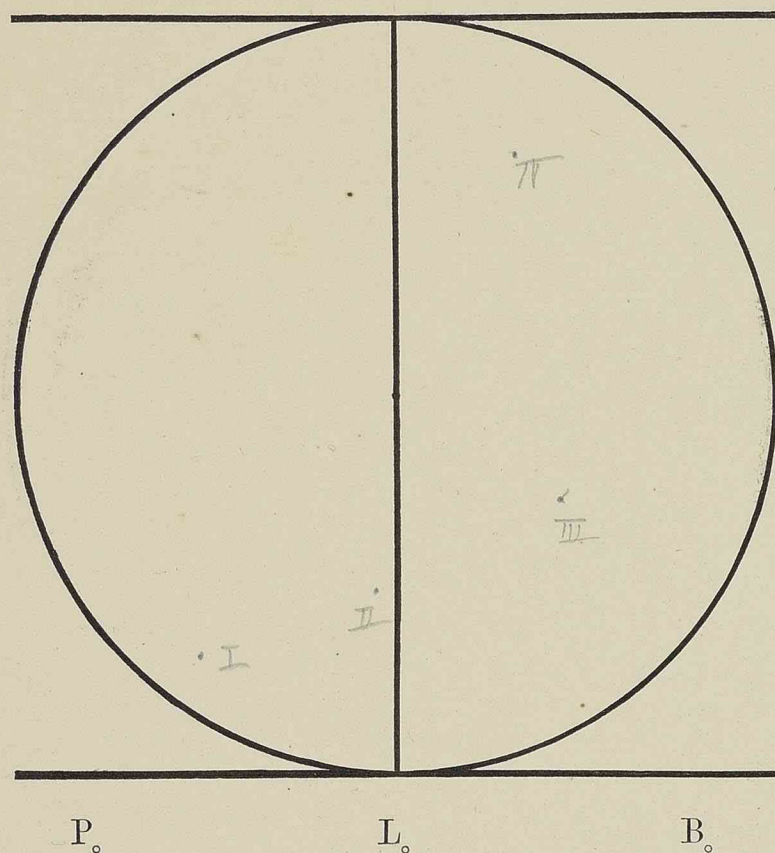
天文同好會觀測部發行



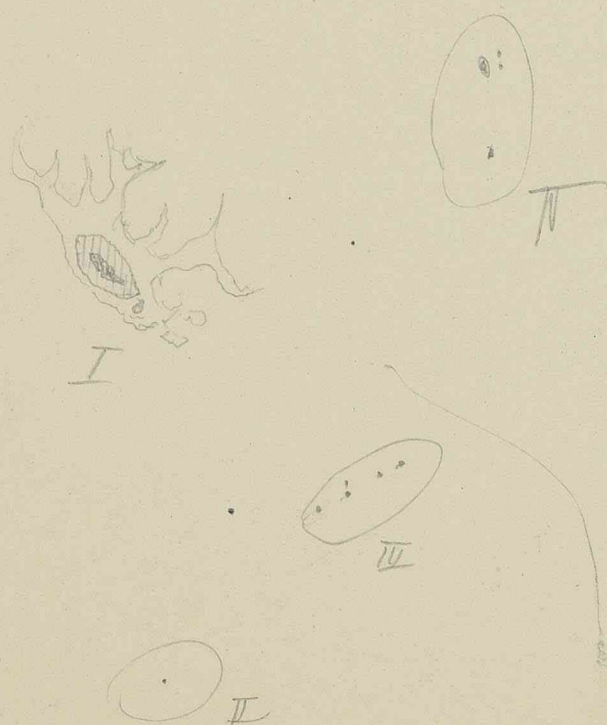
觀測時日 1925年5月16日 午 7時25分 觀測者							
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II	III	IV			
黑點數	1	1	1	2			
大黑點數	1	0	0	1			
型							
經度							
緯度							
備考		南緯 15° 東經 150° 30' 附近 群集 黒點 1 白紋 1 雲 1 その他 1 一部 群集 1 黒點 1 白紋 1 雲 1 その他 1 一部 群集 1 黒點 1 白紋 1 雲 1 その他 1 一部 群集 1 黒點 1 白紋 1 雲 1 その他 1					
白紋	1	0	0	0			
黑點と關係なき白紋 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

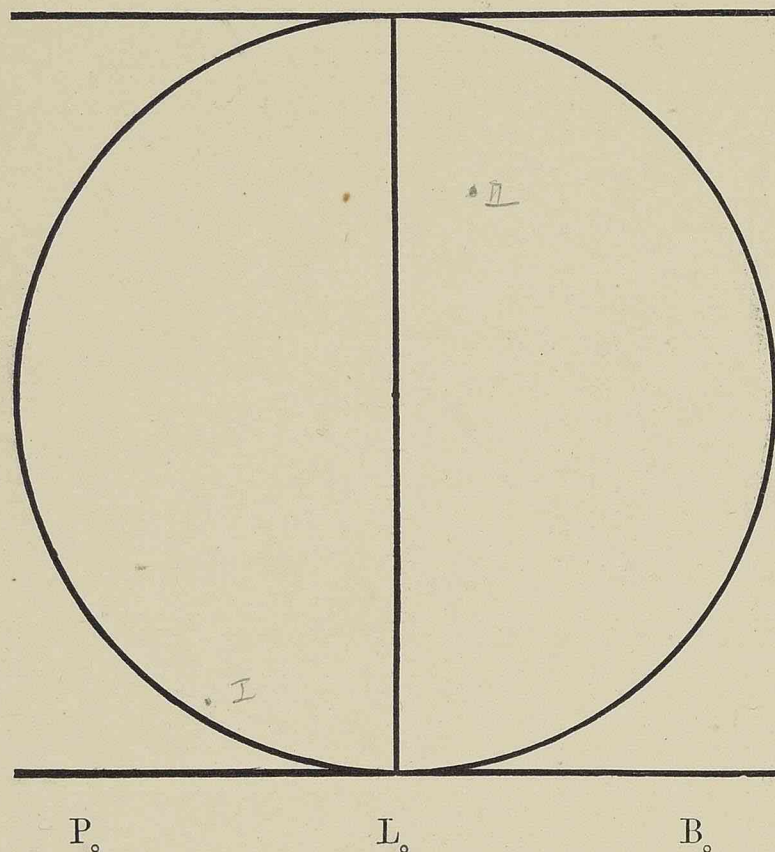


天文同好會觀測部發行

觀測時日 1925年 5月 11日 午 2時 58分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II	III	IV			
黑點數	2	1	5	4			
大黑點數	1	0	0	1			
型							
經度							
緯度							
備考	黒大中ホ			白紋少ホ			
白紋	1	0	0	1			
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



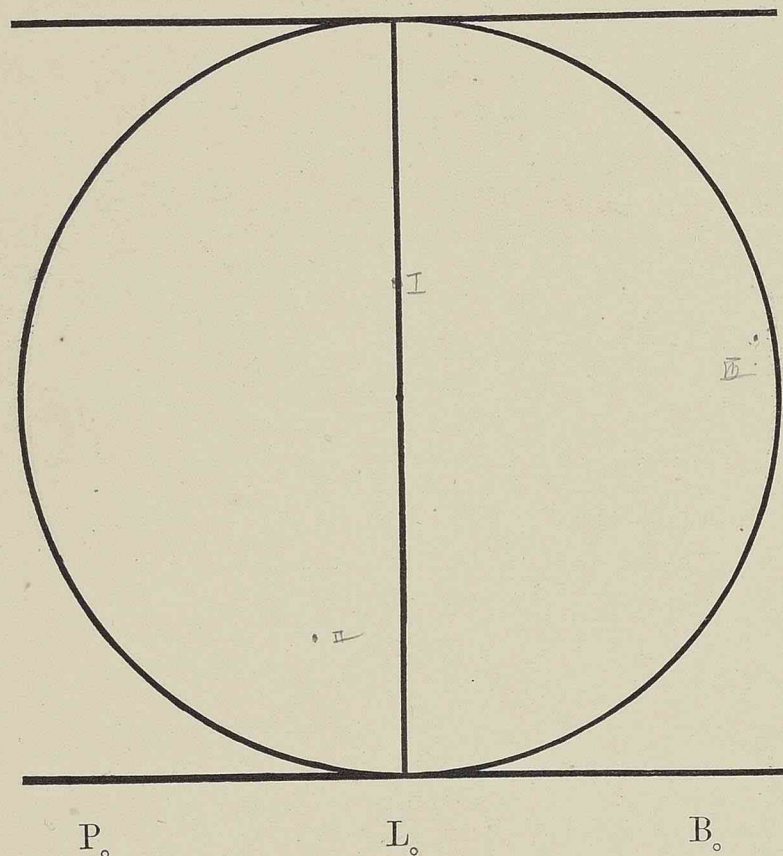
黑點のスケッチ

天文同好會觀測部發行

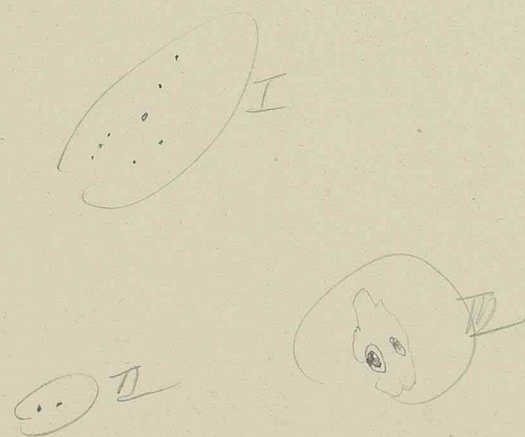
觀測時日 1925年 5月 12日 午後 7 時 55分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II					
黑點數	1	2					
大黑點數	1	0					
型							
經度							
緯度							
備考	白紋あり						
白紋	1	0					
黑點と關係なき白紋							
							白紋合計
備考							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ

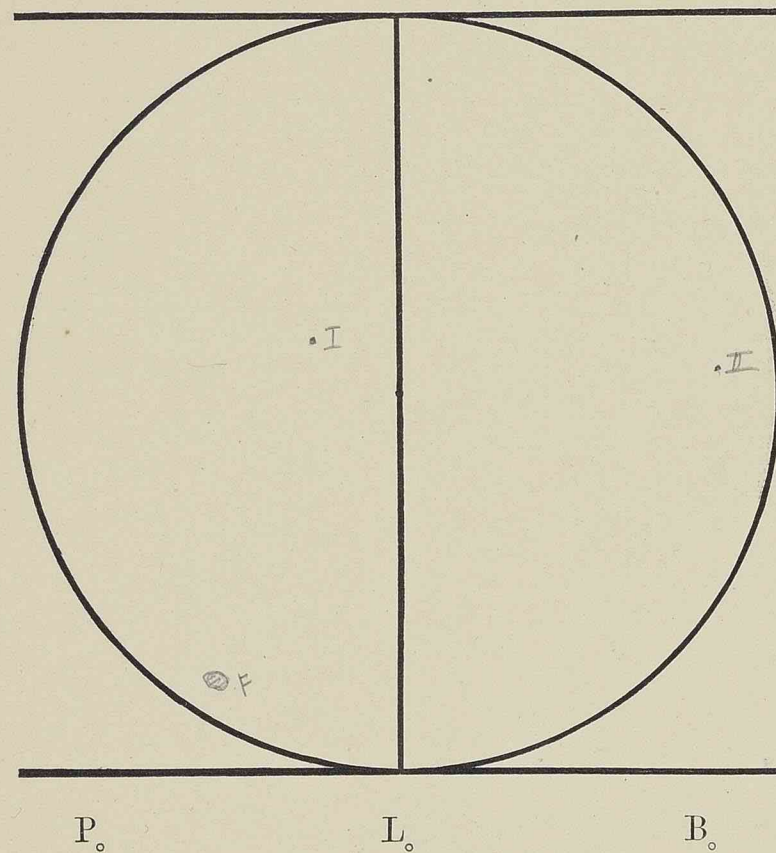


天文同好會觀測部發行

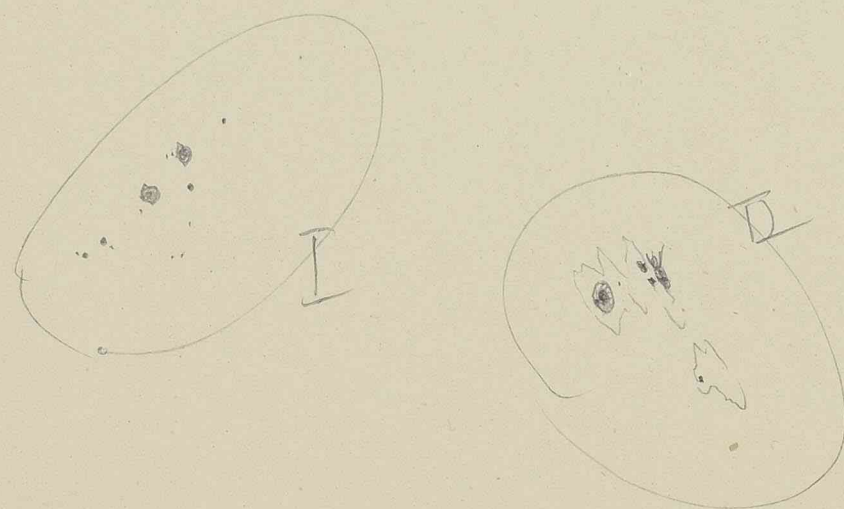
觀測時日 1925年 5月 13日 午 8時 10分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II	III				
黑點數	8	2	2				
大黑點數	0	0	1				
型							
經度							
緯度							
備考	晴々天 一時的に雲が来るが 西の方から来る 新島が山にまみれて 見えない						
白紋	0		1				
黑點と關係なき白紋 <div style="text-align: right;">白紋合計</div>							
備考 晴々天 12時 有るが西の方から来る							

太陽觀測

黑點白紋の關係的位置



黑點のスケッチ



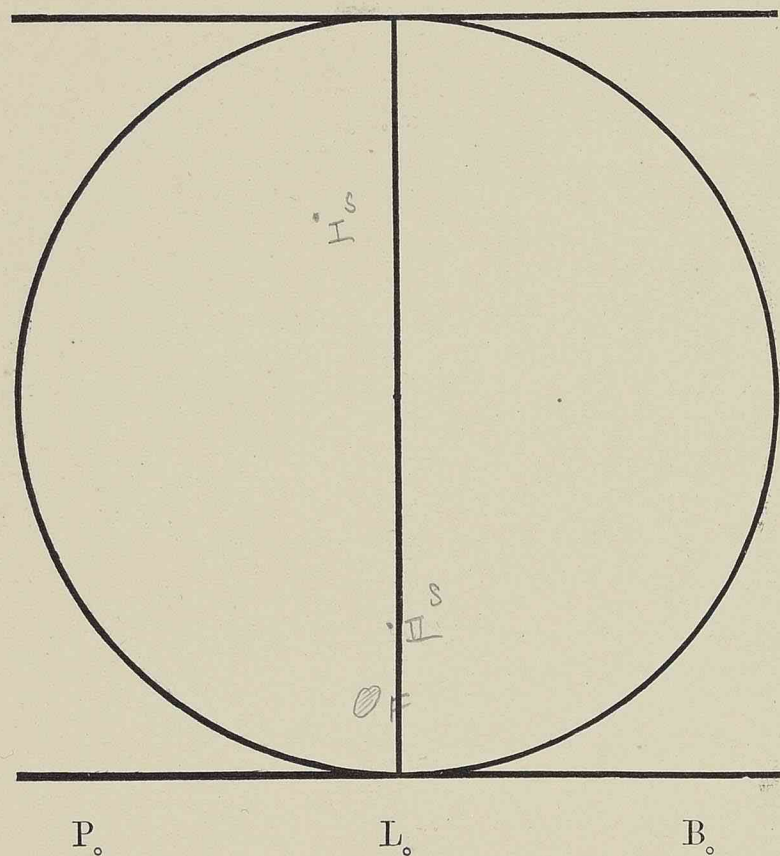
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1925年 5月 14日 午後 9時 25分							觀測者
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	14 I	5 II					
黑點數	2 14	1 5					
大黑點數	2	1					
型							
經度							
緯度							
備考		時々変化する					
白紋	0	1					
黑點と關係なき白紋 0 / 時々変化する							
							白紋合計
備考 時々変化する							

154 = 兩

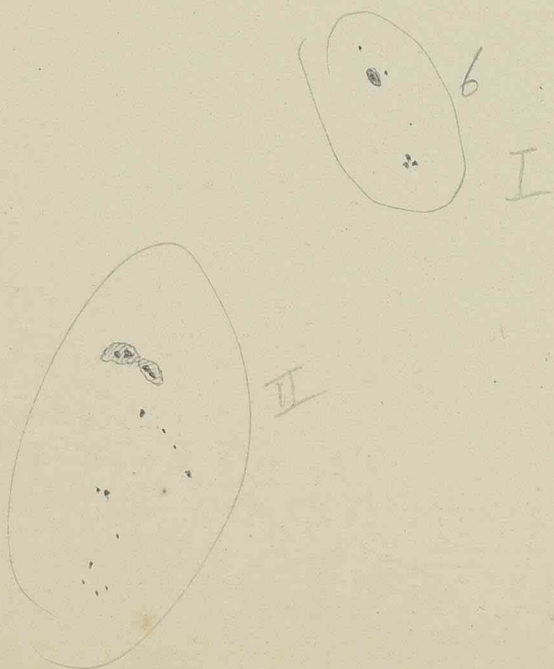
黑點白紋の關係的位置

太陽觀測



黑點のスケッチ

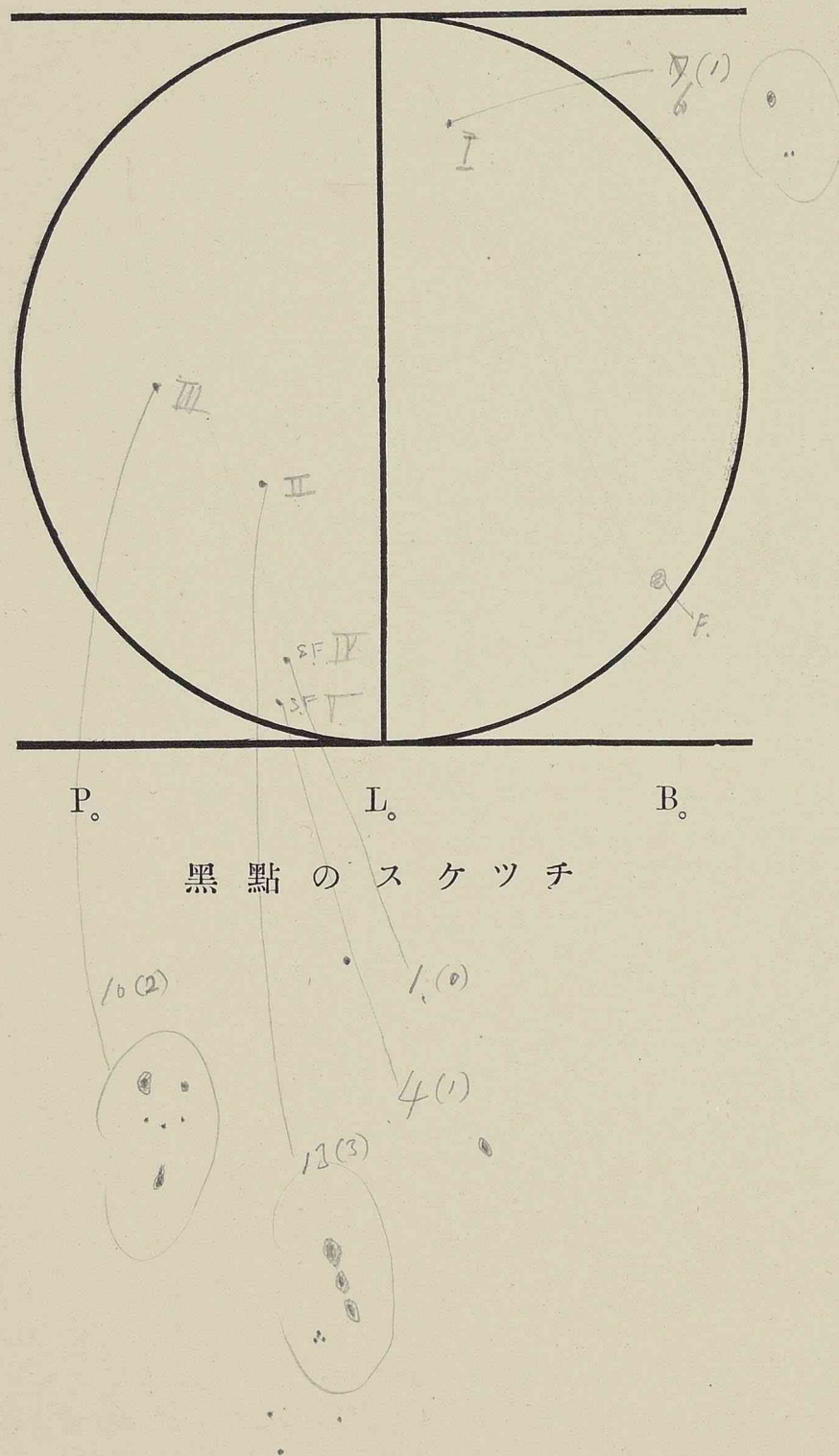
天文同好會觀測部發行



觀測時日 1925年 5月 16日 午 27 / 時 0 分 觀測者							
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II					
黑點數	6	13					
大黑點數	1	2					
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0	0					
黑點と關係なき白紋 1, Eカ北1592							
							白紋合計
備考							

天文同好會觀測部發行

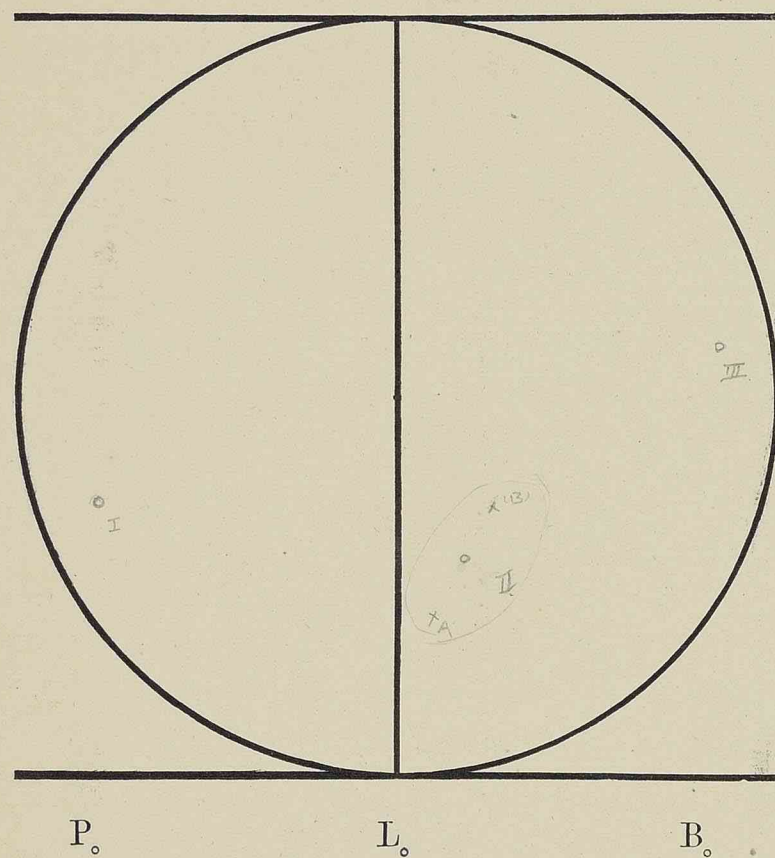
黒 點 の ス ケ ッ チ



觀測時日		1928年5月17日		午2時0分		觀測者	
望遠鏡		時		倍			
空氣の状態							合計
黒點群	I	II	III	IV	V		
黒點數	6	13	10	1	4		
大黒點數	1	3	2	0	1		
型							
經度							
緯度							
備考		① 中央部、高緯部、北緯部 ② 中央部、高緯部、北緯部 ③ 中央部、高緯部、北緯部 ④ 中央部、高緯部、北緯部 ⑤ 中央部、高緯部、北緯部					
白紋	0	0	0	1	8		
黒點と關係なき白紋 1 中央部、高緯部、北緯部							
備考							白紋合計
① 中央部、高緯部、北緯部、不定気							

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 1925年 5月 18日 午 9時 0分							觀測者 河西
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II	III				
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							

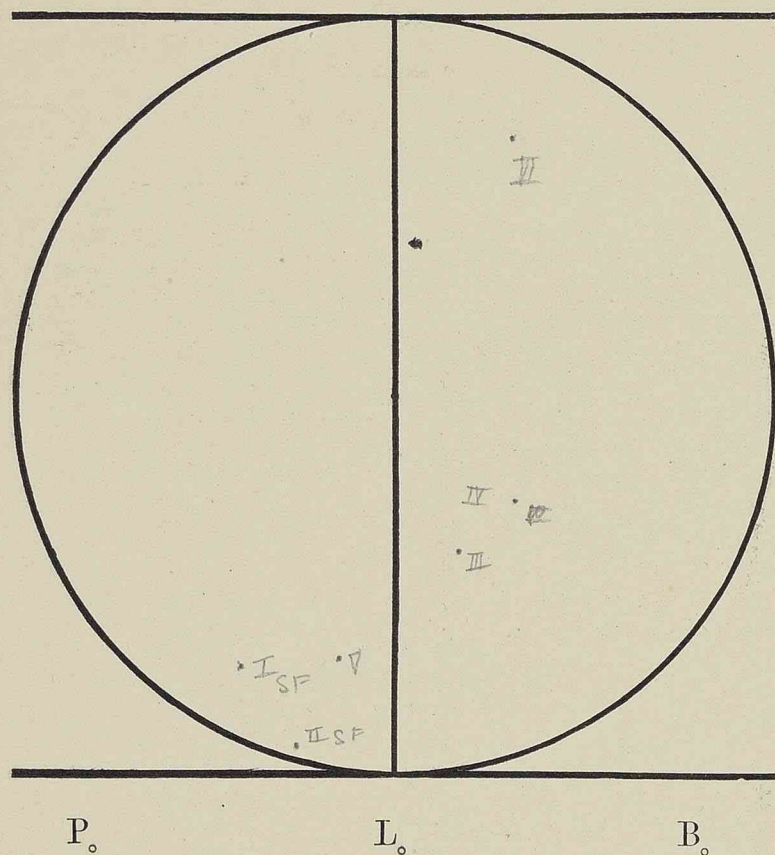
觀測時日 1925年 5月 19日 午 7時 15分						觀測者	
望遠鏡						時 倍	
空氣の状態							合計
黒點群	I	II	III	IV	V		
黒點數	1	6	6	5	6		
大黒點數	0	1	1	0	1		
型							
經度							
緯度							
備考		時6中東子午線通過					
白紋	1	0	0	0	1		
黒點と關係なき白紋 0 <div style="float: right;">白紋合計</div>							
備考							

觀測時日						1925年5月20日		午後7時20分		觀測者	
望遠鏡			吋			倍					
空氣の状態								合計			
黒點群	I	II	III	IV	V						
黒點數	3	5	7	6	1						
大黒點數	1	2	1	2	0						
型											
經度											
緯度											
備考						南中線、中線、西端、東端					
白紋	0	0	0	0	0						
黒點と關係なき白紋 2 1. 右方隅、第I部、並に此等、大方角 1. に於ける点、中線の 端											
										白紋合計	
備考											

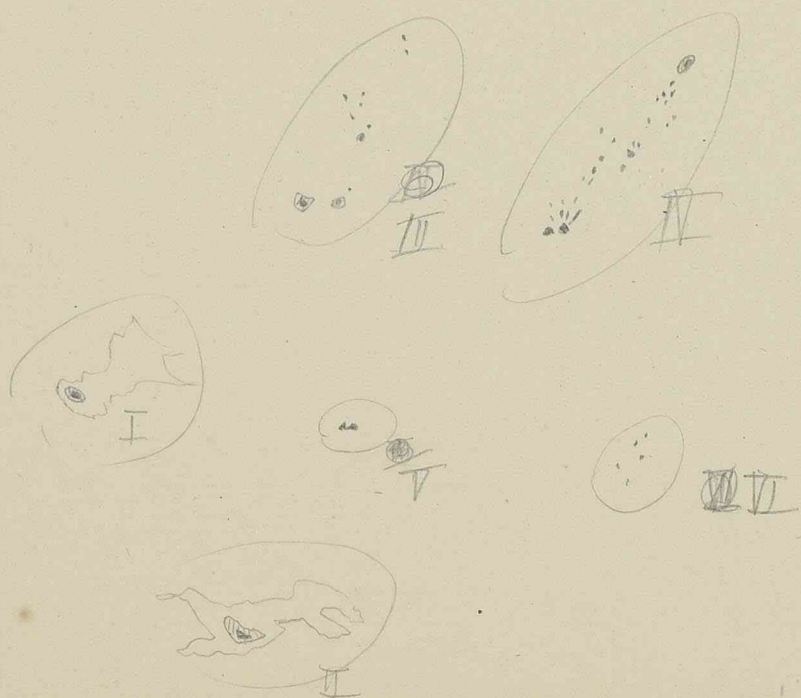
觀測時日 1925年 5月 21日 午 7時 55分						觀測者	
望遠鏡 吋 倍							
空氣の状態							合計
黒點群	I	II	III	IV	V	VI	
黒點數	2	3	6	14	1	2	
大黒點數	1	1	2	3	0	0	
型							
經度							
緯度							
備考					先 即二碑ノヤ、東方ニ在ル 是也	車端迄ノ方向、高津 本ノ北東、或ハ時分、向反ヨリ 本代見ヨリ	
白紋	0	1	0	0	0	0	
黒點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考 此ハ 本所ニ在ル、黒點群ニ在ル 午後 5時 同 観測 25.7.5.1. 共 481.21							

太陽觀測

黑點白紋的關係的位置



黑點のスケッチ



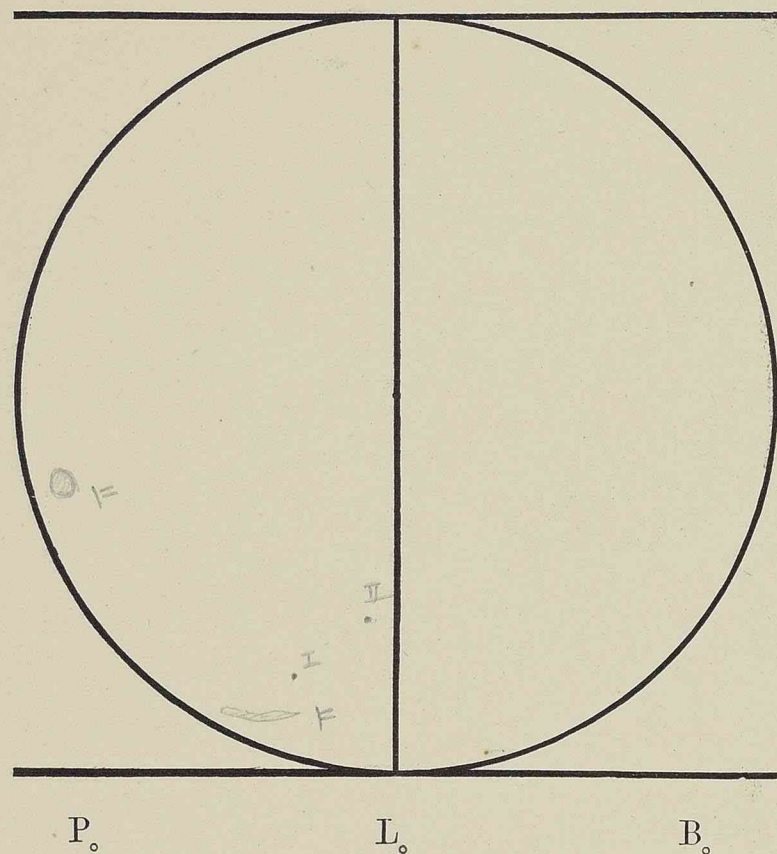
天文同好會觀測部發行

觀測時日 1925年5月22日 午07時10分					觀測者		
望遠鏡 吋 倍							
空氣の狀態						合計	
黒點群	I	II	III	IV	V	VI	
黒點數	1	1	11	29	1	5	
大黒點數	1	1	1	1	0	0	
型							
經度							
緯度							
備考			北中央より南へ	北中央より南へ			
白紋	1	1	0	0	0	0	
黒點と關係なき白紋 0							
							白紋合計
備考							

観測時日						1925年5月24日		午後7時35分		観測者	
望遠鏡				吋				倍			
空氣の状態										合計	
黒點群		I		II							
黒點數		4		10							
大黒點數		0		1							
型											
經度											
緯度											
備考											
白紋		0		0							
黒點と關係なき白紋 $2.$ 何れも才 / の北、 $\frac{1}{2}$ 有、北 $\frac{2}{3}$ / $\frac{1}{2}$ の北、黒点、変化、 $\frac{2}{3}$ / $\frac{1}{2}$ の北、											
										白紋合計	
備考 1、昨日より、黒点、南、安、北、 2×9 何れも海中に、											

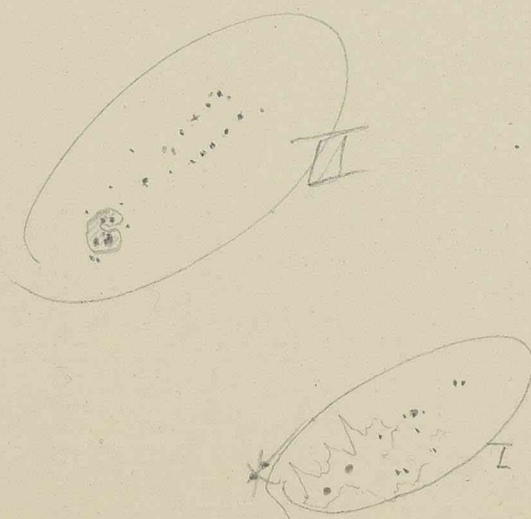
太陽觀測

黑點白紋的關係的位置



黑點のスケッチ

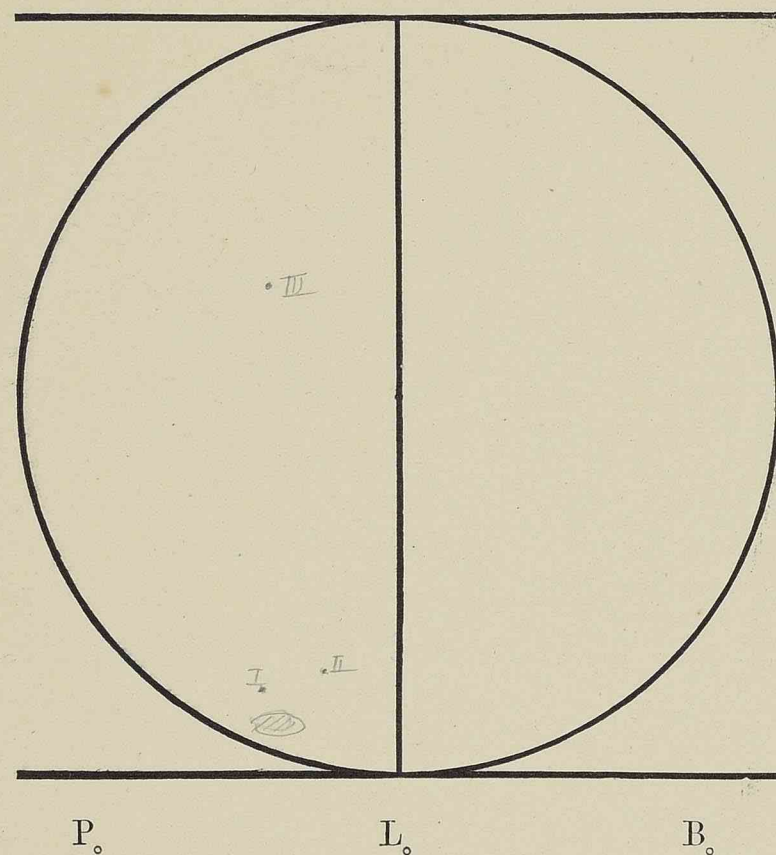
天文同好會觀測部發行



觀測時日 1925年 5月25日 午後7時 5分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II					
黑點數	12	24					
大黑點數	0	1					
型							
經度							
緯度							
備考							
白紋	0	0					
黑點と關係なき白紋 2 何れもオホクノモリ							
							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 1925年 2月 26日 午 7 時 0 分							觀測者
望遠鏡 時 倍							
空氣の狀態							合計
黑點群	I	II	III				
黑點數	5	16	3				
大黑點數	0	1	0				
型							
經度							
緯度							
備考			本日の黒点は上向き 内は実数				
白紋	1	0	0				
黒點と關係なき白紋 / 何れも北半球にあり、時々、黒中							
							白紋合計
備考							

觀測時日		1925年5月30日		午後7時20分		觀測者	
望遠鏡		時		倍			
空氣の状態							合計
黒點群	I	II	?				
黒點數	420	180					
大黒點數	0	1					
型							
經度							
緯度	-5	0					
備考	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1. 観測時間 午後7時20分</p> <p>2. 観測者 佐々木 清</p> <p>3. 観測場所 東京 芝浦</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>4. 観測結果 黒點 420個</p> <p>5. 大黒點 0個</p> <p>6. 白紋 0個</p> </div> </div>						
白紋	0	0					
黒點と關係なき白紋 1/ 5 北緯 45°							
							白紋合計
備考 2時20分 光の観測							

觀測時日		1925年5月31日		午後7時55分		觀測者	
望遠鏡		時		倍			
空氣の状態							合計
黒點群	I	II	IV				
黒點數	4	1	1				
大黒點數	0	1	0				
型							
經度							
緯度							
備考			此星は白矮星に 分類され、その 光度は、				
白紋	0	0	1				
黒點と關係なき白紋 0 <div style="float: right;">白紋合計</div>							
備考							