−33½° Dec.

Date 10	12	13 time	14	15
	556	552	548	544
declination nearly about −32.2°	546	542	538	534
	539	535	531	527
	527	523	519	515
525	517	513	509	505
515	507	503	459	455
503	455	451	497	443
1810 452	444	440	436	432
431	423	419	415	411
419	411	407	403	359
409	401	357	353	349
	344	340	336	332
	324	320	316	312

clock 2 min fast

~~Alt. 14.5 deg~~

Dec - 32½°

B+ 290 V

160 mc,

7.2 V. Fil.

10-15-38

time	ma	time	ma	time - ma
147p	131	time	ma	time - ma
149	120	214	142	238 12
150	111	215	135	239 09
151	102	216	125 x	240 09
152	97	217	117	241 (450) 08
154	89	218	112	242 09
155	79	219	104	243 03 x
156	67	220	98	244 03
157	60	221	93	245 01
158	55	222	92	246 149
159	47	223	85	247 147
200	31	224	79	248 143
201	16	225	71	249 142
202	05	226	reflector	250 141
(sub-150) 203	147	227	burned	251 151
204	132	228	out	252 145
205	119	229	61	253 141
206	103	230	in B+	254 145
207	76	231	line	255 143
208	64	232	46	256 139
209	47	233	Petchd	257 139
210	31	234	36	258 137
211	22	235	20 x	259 136
212	08	236	20	300 134
(sub-300) 213	146	237	16	301 132

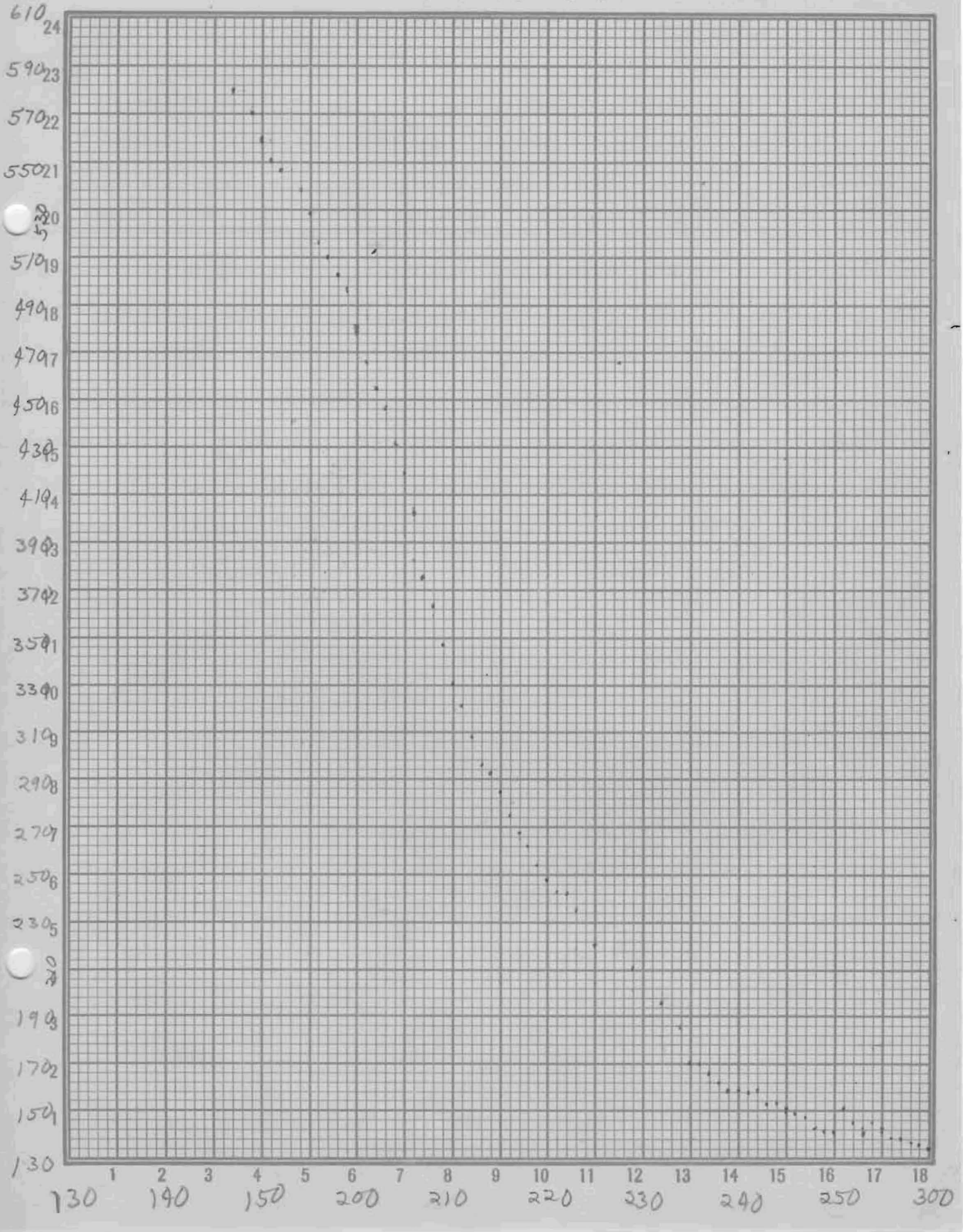
time	sea	time	sea	time	sea
302	131X	327	120	352	116
303	132	328	118	353	117
304	134	329	120	354	117
305	~~135~~	330	117	355	118
306	135	331	117	356	121
307		332	116	357	121
308	133	333	117	358	121
309	1	334	116	359	120
310	127	335	117	400	120
311	122	336	118	401	121
312	131	337	119	402	120
313	124	338	120	403	120
314	124	339	121	404	121
315	125	340	122	405	123
316	126	341	123	406	118
317	127	342	123	407	114
318	128	343	—	408	113
319	127	344	122	409	112
320	128	345	121	410	110
321	125	346	121	411	111
322	125	347	120	412	114
323	123	348	118	413	114
324	122	349	115	414	116
325	122	350	115	415	116
326	122	351	115	416	117

10-15-38 Continued.

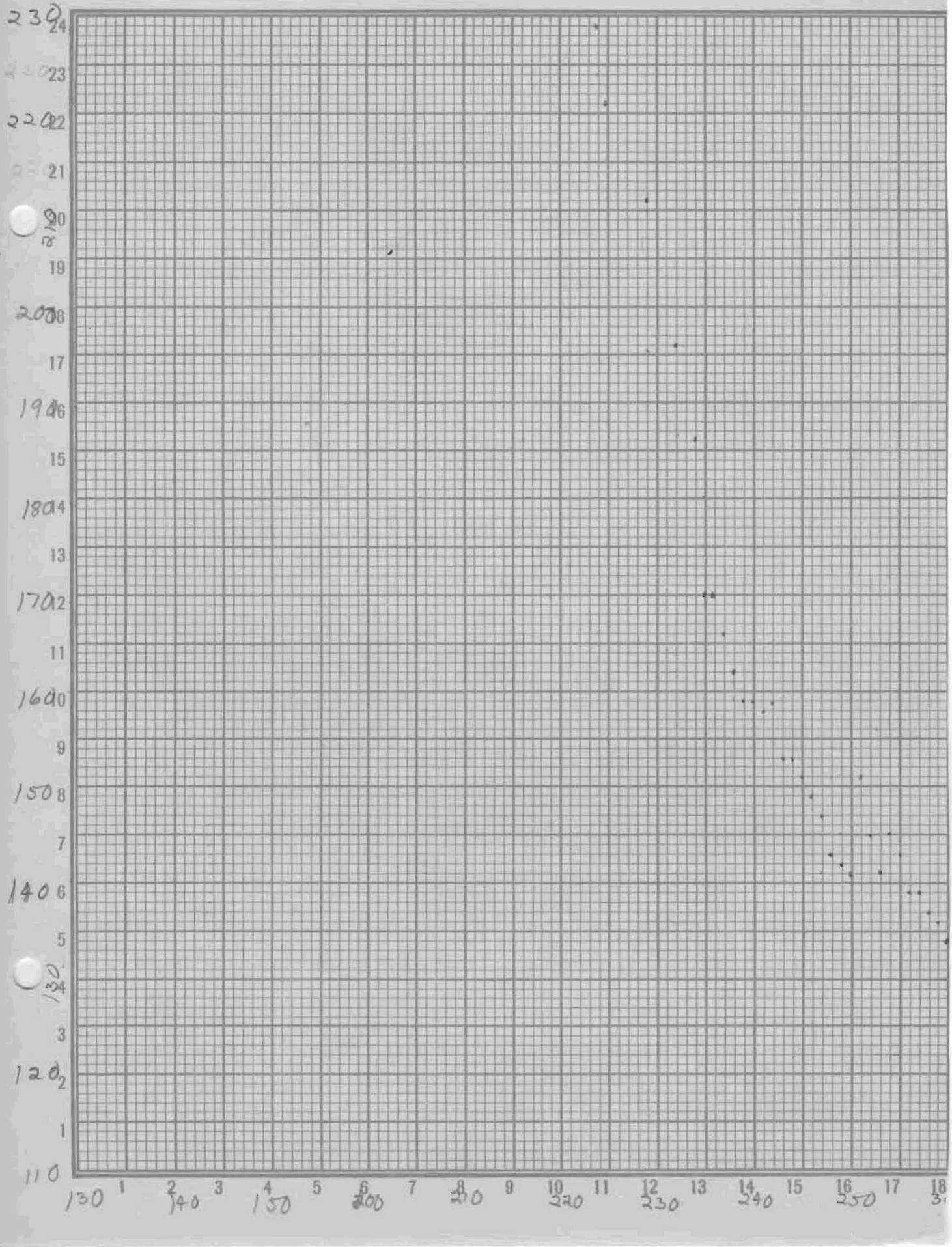
time	ua	time	ua	time	ua
417	119	442	—	507	131
418	118	443	128	508	132
419	118	444	128	509	133
420	119	445	124	510	135
421	120	446	124	511	135
422	122	447	125	512	136
423	120	448	127	513	—
424	120	449	—	514	136
425	121	450	126	515	136
426	122	451	—	516	136
427	121	452	127	517	137
428	120	453	—	518	137
429	119	454	129	519	140
430	116	455	128	520	139
431	116	456	129	521	140
432	115	457	126	522	140
433	115	458	128	523	141
434	118	459	130	524	140
435	120	500	134	525	140
436	123	501	134	526	139
437	124	502	134	527	139
438	125	503	131	528	140
439	125	504	130	529	141
440	124	505	130	530	143
441	126	506	129	531	146

time	na	time	na
532	143	557	150
533	141	558	150
534	141	559	
535	142	600	
536	141		
537	143		
538	144		
539	144		
540	145		
541	142		
542	142		
543	—		
544	141		
545	143		
546	145		
547	146		
548	146		
549	146		
550	146		
551	147		
552	148		
553	148		
554	149		
555	—		
556	149		

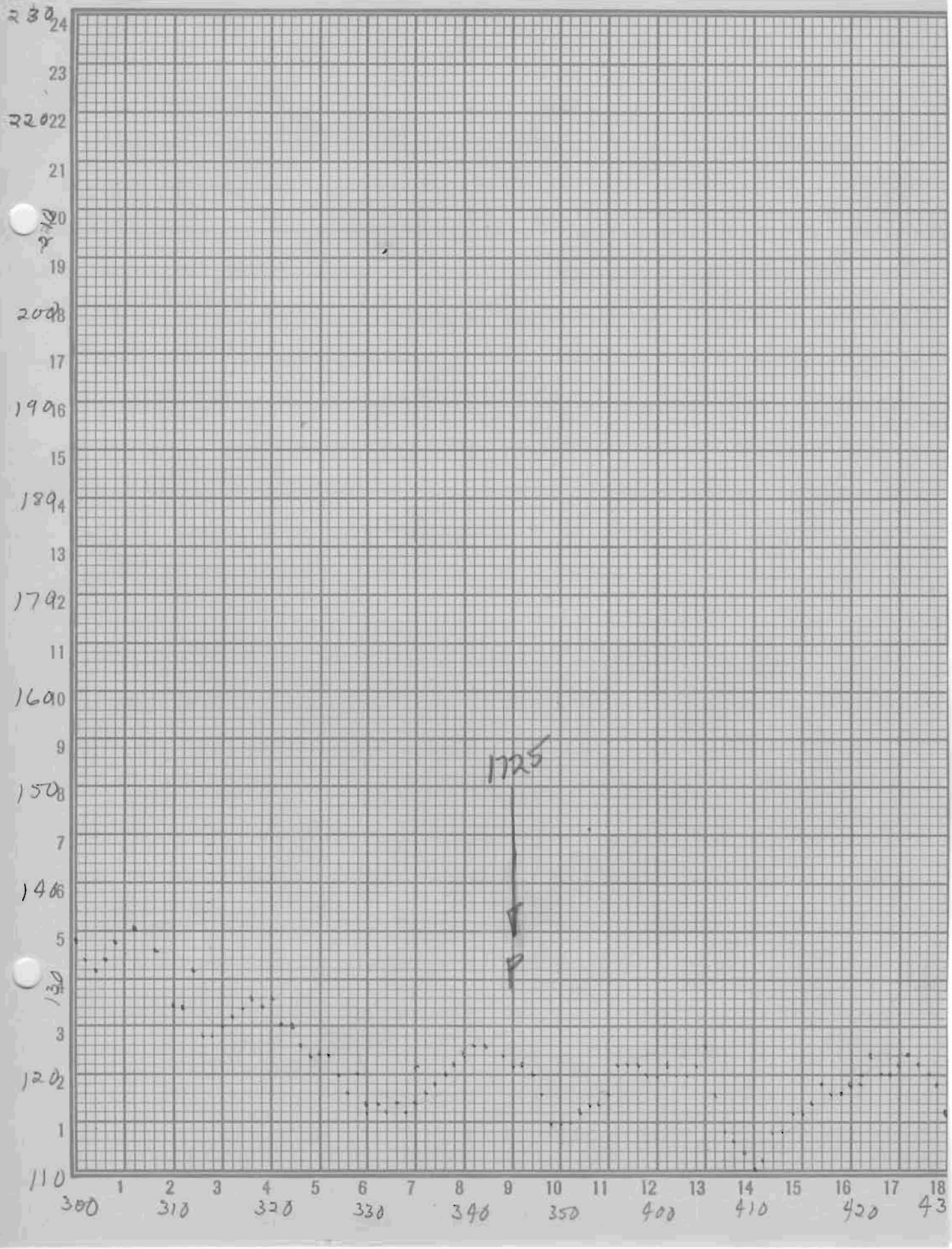
10-15-38


610 24
590 23
570 22
550 21
530 20
510 19
490 18
470 17
450 16
430 15
410 14
390 13
370 12
350 11
330 10
310 9
290 8
270 7
250 6
230 5
210 4
190 3
170 2
150 1
130
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
130 140 150 200 210 220 230 240 250 300

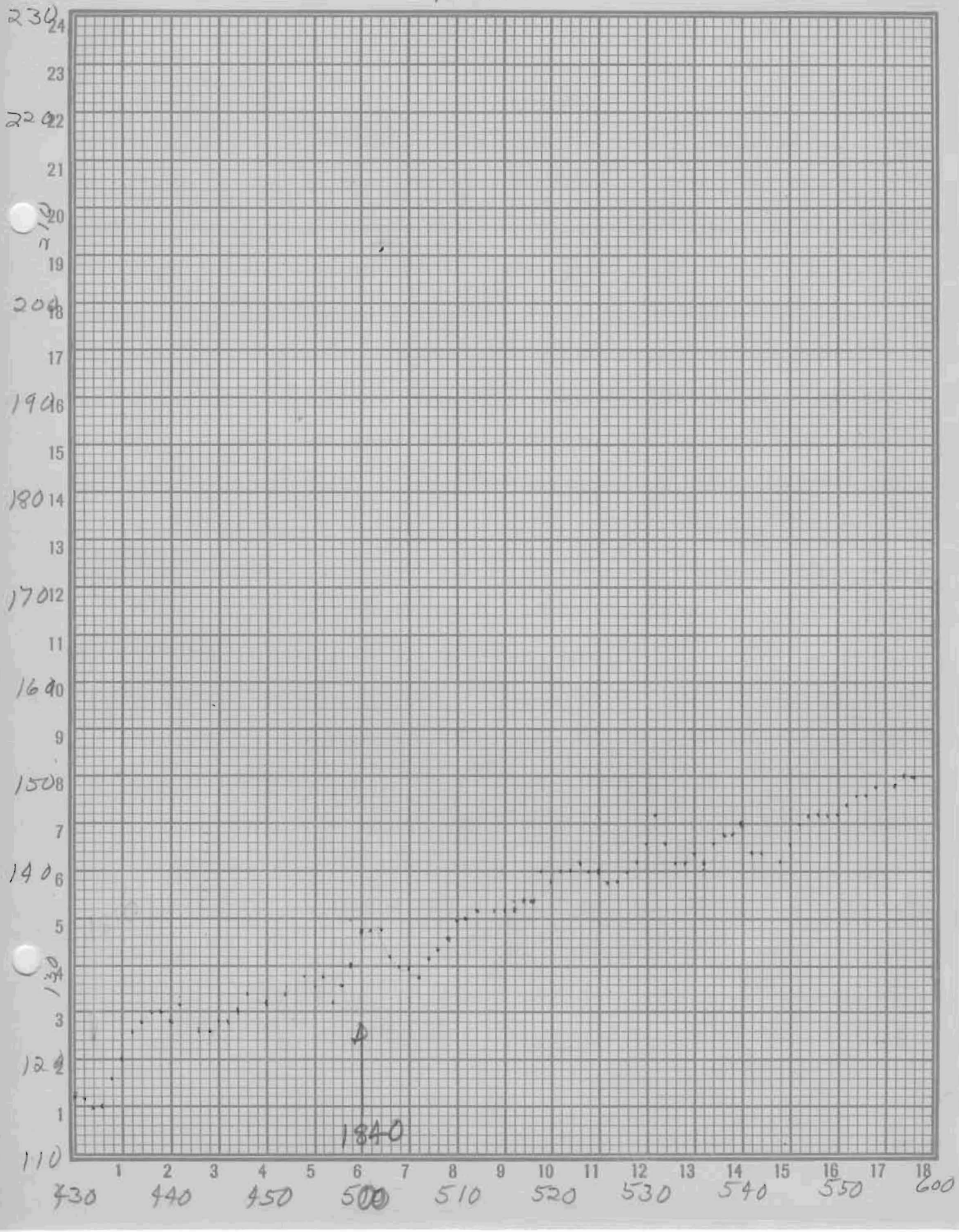
10-15-38


230
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
130
140
150
200
210
220
230
240
250
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

10-15-38


1725
P
P
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
300 310 320 330 340 350 400 410 420 43

10-15-38


230
24
23
220
22
21
20
19
200
18
17
190
16
15
180
14
13
170
12
11
160
10
9
150
8
7
140
6
5
130
4
3
120
2
1
110
1840
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
430 440 450 500 510 520 530 540 550 600