

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5° de position est désormais le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

Table with 35 columns (170-355) and 11 rows of numerical data representing solar intensity measurements.

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère. de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe 0 placé devant une intensité, veut dire <

175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table with 35 columns and multiple rows of numerical data, including some text labels like 'Jan. 2', 'Fév. I', and 'Mars 4'.

et du Sacramento Peak

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire. la deuxième à celle de la raie 6374 A. et la troisième à celle de la raie 6702 A. raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Table with 35 columns and 7 rows of numerical data, including 'x' symbols indicating non-visibility of certain spectral lines.

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

Table with 36 columns (175-360) and 36 rows of numerical data representing spectral intensity measurements for Wendelstein.

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère. la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

Table with 36 columns (170-355) and 36 rows of numerical data representing spectral intensity measurements for Mt. Norikura.

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

Table with 36 columns (170-355) and 36 rows of numerical data representing spectral intensity measurements for Kislovodsk.

12 6 58	x	x	x	7	13	21	26	49	24	21	39	34	76	88	73	78	56	60	30	32	18	23	21	16	18	32	20	7	4	19	18	22	28	16	
24 6 54 7 23	8	16	20	28	24	15	15	24	38	48	54	54	87	105	106	55	69	69	70	98	127	229	192	87	60	45	53	42	30	37	24	32	50	21	
25 9 45 10 22	18	21	21	15	20	10	19	13	21	21	45	59	62	108	79	51	62	70	65	56	121	179	176	58	54	45	29	25	21	15	29	36	26	20	
Mars 1 9 20 8 16	7	-	-	9	7	14	8	14	29	78	46	92	100	163	151	123	101	59	67	75	52	44	39	29	35	27	37	36	36	22	21	19	19	3	
3 6 58 7 35	5	4	5	9	15	-	6	17	86	49	67	80	143	120	130	107	71	51	110	103	93	99	71	56	39	36	31	19	7	21	15	14	13	13	
12 6 07 6 44	29	21	9	33	35	41	39	63	50	51	74	86	111	68	46	83	104	83	80	132	161	90	51	50	41	30	x	x	8	8	8	2	22	13	
13 3 12 8 45	-	8	13	20	25	29	38	21	65	46	19	49	26	46	42	34	35	50	60	67	70	70	47	65	33	23	21	23	20	17	10	5	13	27	
14 12 01 6 48	48	53	47	54	48	56	61	53	77	35	27	45	61	72	70	74	72	73	96	87	82	37	80	90	61	52	37	53	41	29	21	27	37	36	
15 5 56 6 41	15	16	24	19	32	40	60	81	35	38	36	25	60	54	37	53	100	118	86	56	79	60	75	86	64	37	35	31	26	20	14	10	25	34	
16 6 51 7 22	3	9	24	23	35	11	44	33	23	13	27	27	44	35	36	93	126	146	93	75	49	53	96	91	26	24	33	23	16	10	20	27	24	32	
18 4 49 5 28	2	-	8	25	55	50	67	44	33	35	30	39	46	47	79	89	99	113	105	63	53	62	58	64	46	40	39	27	40	52	26	28	25	34	
26 6 40	20	10	12	9	6	13	17	22	45	20	8	18	x	32	37	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	10	-	27	11	23
27 5 21 5 50	9	16	-	-	-	10	-	38	77	44	25	64	56	58	105	103	146	136	75	94	98	89	106	46	23	22	40	62	26	31	28	24	35	-	
28 4 57 5 26	16	5	13	15	3	7	-	16	43	40	41	46	69	74	80	85	86	74	73	114	100	104	80	62	19	20	25	15	23	23	25	12	15	30	
30 8 45	56	65	62	62	63	56	54	46	31	74	58	69	77	93	58	82	85	76	72	96	82	95	86	76	53	47	35	22	49	38	38	50	38	32	

8. Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation	P.M.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165		
1960																																					
Janv. 14	8 ^h 24 ^m 6 43	0	10	46	48	49	-	52	56	12	-	9	43	83	48	133	34	-	25	25	15	210	45	47	71	6	11	66	34	53	19	72	11	25	14	30	
	23 3 10	-	-	39	17	-	35	-	38	39	14	166	93	33	160	149	88	135	57	132	171	129	35	37	41	30	74	126	43	13	19	65	91	140	148		
	31 7 12	63	39	34	12	80	-	-	18	106	4	35	123	30	243	127	142	x	x	x	x	x	x	x	x	29	41	41	14	41	15	-	-	23	60		
Fevr. 12	7 55 9 22	x	x	x	x	x	x	x	x	26	91	171	116	95	160	140	31	-	81	37	79	29	12	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	18 9 07	23	21	10	34	33	20	36	71	36	88	147	99	38	66	17	39	7	41	55	49	25	25	32	15	43	7	40	31	8	5	29	3	8	15		
	19 7 55 8 10	16	24	63	32	104	94	139	160	137	92	91	45	54	58	47	47	18	18	13	14	9	35	4	9	8	14	19	23	5	6	-	14	5	5		
	25 8 24	12	12	35	12	59	32	169	60	24	153	97	52	170	233	200	180	43	74	101	193	249	249	170	152	164	12	40	-	24	74	125	25	-	7		
	27 4 34 5 31	9	26	51	40	76	36	56	73	26	37	30	60	78	53	33	3	-	32	7	23	23	27	10	21	4	-	6	7	4	12	3	3	-	21	19	
Mars 23	5 31 5 32	-	-	10	10	37	x	x	x	x	94	61	100	79	145	162	113	44	48	118	72	97	113	214	154	132	12	7	11	-	26	97	38	53	10		
	24 6 53 5 46	11	19	75	9	11	85	12	46	8	61	57	11	92	34	113	18	55	47	73	171	121	51	153	68	53	46	51	38	26	64	10	38	56	12		
	23 4 43 6 00	23	59	9	33	9	64	54	21	31	56	7	60	97	150	121	156	37	112	53	113	215	90	34	27	21	4	21	11	23	33	59	18	94	16		
	31 5 02 6 14	25	11	-	30	22	25	12	37	72	11	108	128	105	168	72	124	46	156	113	149	106	154	137	40	19	10	22	23	34	11	33	8	54	-		

III. INTENSITE DE en lumière monochromatique, selon Pour toutes les stations, l'origine des angles

1. Observatoire Estimations effectuées sur la raie

Date	Heure d'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165			
1960 avril		T. U.																																				
2	9 ^h 00	0	0	0	0	0	1	3	7	27	12	21	26	36	26	19	24	32	31	25	19	12	17	20	24	12	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	7 00	0	0	0	0	0	1	6	21	27	17	14	18	44	25	24	24	28	23	19	25	16	13	16	15	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	6 40	0	0	0	1	2	5	9	21	30	10	8	23	35	30	33	35	35	28	23	18	13	7	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	13 40	0	0	0	0	2	6	13	26	15	3	7	29	17	26	26	37	34	34	15	18	8	18	12	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	6 40	0	0	0	0	2	6	32	27	10	6	22	32	18	36	18	45	38	21	14	18	24	15	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	9 40	0	0	0	1	4	8	31	18	6	9	18	29	20	24	20	34	26	14	16	27	24	14	10	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10 20	0	0	0	2	7	19	26	14	5	11	20	24	19	18	30	26	25	18	15	26	30	25	18	14	12	10	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	13 20	0	1	2	3	13	17	19	14	3	7	15	16	23	45	37	35	36	27	18	16	14	29	29	15	10	8	7	6	5	4	6	7	6	3			
juin		T. U.																																				
4	7 30	0	0	0	3	6	12	18	19	9	9	16	16	16	20	28	37	22	14	13	18	25	21	16	10	6	5	6	7	9	11	11	10	8	7			
6	6 30	0	0	0	2	8	19	22	12	5	12	18	17	16	20	33	42	26	15	16	25	20	17	9	5	4	5	7	8	8	10	13	11	8	6			

2. Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité de la raie 5303 A. et la seconde à celle

Date et heure de l'Observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	165	166	167				
1960 Avril 25		T. U.																																				
	7 ^h 07 ^m	°12	°12	°12	°12	°12	°14	°14	20	28	51	63	51	67	89	118	155	131	102	113	134	124	116	84	61	28	33	26	18	21	16	18	16	13	13	12		
	7 30	10	11	14	15	13	15	18	22	27	41	56	51	66	93	133	135	116	137	102	117	122	92	76	55	46	42	35	29	21	15	12	10	17	12	10		
	6 36	12	12	15	22	18	24	32	36	41	47	61	54	76	115	129	114	119	129	104	99	128	132	114	94	70	51	29	24	22	19	17	14	14	12	10		
	6 57	°15	°15	°17	°21	°23	°31	°28	°32	°36	°49	°55	°53	°71	°159	°126	°117	°120	°111	°104	°94	°137	°143	°152	°99	°60	°46	°35	°28	°23	°18	°16	°14	°14	°14			
	6 32	°15	°15	°15	°15	°25	°25	°16	°18	°31	°64	°54	°69	°114	°139	°102	°92	°130	°93	°68	°76	°84	°93	°102	°118	°78	°48	°36	°28	°18	°16	°16	°15	°15	°15			
	7 40	14	14	16	15	17	16	19	25	48	81	88	71	103	130	115	88	115	122	90	54	72	80	68	78	46	28	18	17	16	16	12	12	11	12	12		
Mai 1		T. U.																																				
-v	16 07	12	13	17	24	18	23	20	38	81	101	58	74	98	84	76	96	119	85	74	65	92	71	49	28	45	29	17	13	13	12	12	11	12	10	13		
	6 10	°14	°16	°16	°17	°16	°18	°21	°50	°112	°100	°86	°77	°83	°137	°128	°119	°117	°140	°87	°77	°116	°109	°72	°38	°32	°22	°18	°20	°18	°16	°14	°14	°16	°15	°15		
	6 10	°16	°16	°16	°16	°16	°16	°16	°25	°90	°112	°90	°96	°102	°110	°132	°128	°136	°144	°191	°141	°111	°112	°96	°78	°46	°60	°44	°30	°22	°20	°16	°16	-	°16	-	°16	
	6 08	13	17	21	19	21	25	51	80	93	85	69	75	109	153	101	164	126	163	104	109	148	154	112	82	75	63	42	35	18	20	21	18	13	15	21		
	7 27	17	12	8	8	11	9	9	18	41	48	42	49	45	51	58	81	100	123	102	85	80	98	82	93	62	32	32	36	26	28	21	15	22	29	35		
	7 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7 15	10	8	10	10	7	9	61	62	53	48	43	62	84	69	111	121	153	162	97	77	71	79	104	77	46	31	26	18	16	19	16	°15	°15	°15	°18		
	6 00	12	13	8	8	6	8	63	77	72	58	52	59	84	100	144	104	193	197	141	95	109	102	112	57	24	18	13	14	13	15	13	15	12	8	8		
	6 00	11	13	10	12	8	59	59	91	109	51	46	77	142	167	86	94	137	93	74	83	100	139	86	24	15	12	14	11	8	12	10	9	6	8	7		
--v	15 52	12	13	15	17	43	53	81	78	100	54	47	61	137	141	94	99	124	108	96	81	93	134	152	96	30	29	21	14	10	7	8	6	6	7			
--v	5 55	12	16	14	14	18	49	81	75	86	54	49	66	99	141	107	128	135	129	112	101	107	129	92	46	40	19	12	10	14	12	10	8	7	8	7		
--v	16 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9 57	12	10	12	22	27	56	68	74	66	61	65	131	161	129	112	147	134	91	125	102	133	152	105	120	56	46	29	23	29	17	15	15	13	11	12		
Juin 11		T. U.																																				
	9 05	11	12	11	10	13	16	27	19	31	36	33	45	51	58	85	135	123	97	113	146	152	137	113	103	78	88	44	34	44	28	18	28	42	49	32		
	5 45	9	11	14	15	17	18	21	38	33	45	53	50	58	86	161	122	104	132	118	96	88	74	54	46	42	31	24	22	16	18	20	33	42	49			
	8 40	10	12	13	15	16	14	13	17	38	62	52	52	43	38	50	58	54	81	94	102	153	131	138	118	83	32	41	49	40	26	22	24	27	32	46		
	7 00	16	11	12	10	10	12	14	39	50	45	35	28	40	57	62	52	68	75	86	72	128	112	123	103	30	37	27	32	28	22	26	20	17	22	18		
	5 45	18	13	12	11	12	11	13	17	31	27	32	42	49	58	87	97	74	53	47	88	108	105	94	83	61	26	40	23	32	22	24	20	19	24	21		
	7 50	13	14	17	26	32	29	31	36	34	42	51	59	54	70	116	130	111	91	72	62	78	90	74	55	49	41	30	24	22	19	17	14	22	15	12		
	6 05	15	13	15	12	13	16	13	15	32	40	34	48	43	55	133	105	107	94	81	77	81	89	97	60	64	55	32	23	19	23	18	15	17	14	15		
	5 42	12	9	10	10	12	16	34	37	51	57	61	48	55	92	102	121	88	115	122	105	112	147	83	52	42	20	12	22	27	25	25	22	20	18	20		
	5 46	9	11	12	13	16	19	35	37	50	56	66	54	58	78	112	131	140	174	180	154	184	220	163	112	32	36	27	23	19	18	18	8	10	11	13		

3. Observatoires de Climax

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité de la raie 5303 A.,
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée, le signe — que la

Date	Heures d'observ-	Sta-	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165			
1960 Avr.																																							
4	17h 03m	SP	4	4	4	2	2	4	8	8	20	20	24	38	12	10	18	30	22	22	24	18	24	8	1	4	2	1	-	8	4	2	1	1	-	2			

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°
de position est désormais le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

0	0	4	3	5	14	18	10	5	7	13	13	8	10	16	16	20	26	37	19	15	17	26	23	30	34	23	13	10	4	4	9	6	0	0	0	0	0	0
1	6	4	5	7	14	18	11	5	6	13	10	4	9	11	12	33	37	22	13	11	5	20	26	32	43	21	12	5	9	6	3	2	0	0	0	0	0	0
0	2	3	4	8	20	19	10	8	12	16	13	16	22	32	42	40	35	26	17	14	12	12	22	21	37	28	16	9	5	4	3	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	5	10	13	6	4	4	8	7	8	14	41	38	40	46	21	17	12	11	21	19	23	33	27	15	12	9	7	5	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	8	18	15	5	6	12	11	7	10	38	44	40	43	29	13	12	23	26	27	24	24	29	29	11	17	13	10	8	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	8	10	7	4	4	6	6	6	6	19	28	18	26	33	17	14	17	22	36	20	16	15	14	11	10	12	10	6	4	4	1	0	0	0	0
0	0	3	6	6	5	3	2	2	3	6	11	14	10	6	40	21	22	41	42	34	23	14	13	22	16	17	13	12	11	8	6	3	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	8	8	10	12	15	22	39	27	20	18	31	34	20	16	24	21	18	17	15	12	10	6	4	2	1	0	0	0

5	2	0	0	0	0	0	1	3	4	6	6	6	9	14	11	19	22	24	19	14	15	10	12	15	13	9	6	5	5	5	6	6	5	2	0	0	0	0
6	3	0	0	0	1	2	3	5	8	8	6	5	13	17	21	21	30	15	13	10	12	17	14	25	17	9	6	4	3	7	10	11	4	2	0	0	0	0

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère.
de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

°12	°12	°12	°12	14	14	16	19	27	22	20	23	30	45	63	110	96	84	79	84	68	96	176	126	176	134	117	102	72	57	32	60	76	35	27	22	14	Avr.	25
8	9	10	10	11	11	15	20	22	24	22	22	28	36	44	82	71	62	72	85	67	96	121	140	122	108	102	88	67	53	36	69	78	43	27	23	I6	26	
12	10	12	12	13	17	24	28	31	26	29	33	38	34	44	59	68	82	105	78	72	138	188	161	128	145	114	64	55	50	35	73	73	41	29	21	I7	27	
°14	°14	°14	18	20	28	30	32	28	31	34	37	40	43	48	61	69	84	89	64	73	153	168	189	162	122	115	97	56	49	42	69	73	40	31	18	°16	28	
°15	°15	°15	21	24	29	39	37	35	37	38	43	46	42	46	51	60	97	86	68	58	70	112	102	82	72	87	74	56	44	38	61	54	36	26	°16	°16	29	
10	14	13	15	23	31	33	30	27	31	30	37	35	28	32	48	66	82	75	54	60	76	68	52	76	92	84	61	49	41	43	57	53	43	32	24	I6	30	
10	11	13	17	27	34	26	32	26	20	24	31	41	29	38	57	127	89	66	48	54	45	38	51	70	91	63	66	36	28	32	50	49	26	17	15	I3	Mai	
10	11	12	12	19	42	39	30	33	26	29	36	47	38	50	91	145	116	108	86	60	53	71	78	97	94	71	51	46	35	36	47	39	28	16	18	I4	-V	
°14	I7	I6	I9	30	35	39	30	26	26	30	28	34	38	47	90	132	71	78	67	72	64	52	76	107	116	70	47	36	31	42	52	51	36	27	I7	°14	2	
-	°16	°16	20	32	31	41	33	31	26	30	36	35	45	56	90	81	93	80	66	76	84	75	126	142	96	68	47	38	46	57	48	45	28	21	°16	°16	3	
23	24	18	31	35	43	32	38	28	34	25	28	48	56	47	57	71	91	68	93	106	122	147	171	77	59	46	38	48	51	43	58	30	22	18	I4	I4	5	
24	12	12	16	15	14	12	15	12	12	11	14	19	35	41	48	93	134	146	113	80	111	122	109	117	102	89	80	59	34	39	31	21	24	16	II	I3	19	
8	II	9	I4	28	37	39	32	26	32	26	31	35	46	42	44	52	84	93	78	71	129	115	130	90	106	73	67	44	-	-	-	-	-	-	-	25		
16	°15	°15	I7	31	39	43	39	41	37	39	40	42	35	44	33	56	68	97	76	73	111	103	84	94	102	84	67	55	34	23	27	41	39	32	18	II	26	
10	10	I4	21	33	39	31	28	17	15	26	24	28	19	39	37	108	98	92	58	76	87	75	66	109	116	92	74	42	47	28	34	57	41	34	22	I5	27	
8	8	I3	31	41	45	38	22	14	21	27	31	10	13	27	42	66	93	89	77	137	79	62	83	151	99	57	48	52	41	31	37	29	24	19	17	I3	29	
7	9	I6	33	45	56	51	34	30	26	32	35	31	37	64	79	104	93	102	132	122	94	76	164	149	104	84	71	54	49	39	28	20	16	13	10	9	--V	
12	14	16	23	29	35	26	20	15	22	30	33	23	16	49	74	61	65	96	97	85	97	87	122	111	70	38	31	48	38	27	37	31	22	17	19	I4	30	
11	13	20	30	47	52	44	36	31	39	47	42	29	36	64	86	69	59	46	68	109	81	88	100	90	52	35	26	31	22	17	20	17	16	-	-	-	--V	
16	16	31	32	35	39	37	31	32	22	26	24	33	40	62	51	58	63	60	68	78	119	105	96	116	68	46	38	29	31	42	34	25	20	17	15	I6	31	
23	I7	I4	10	12	I4	12	8	II	I3	I3	9	10	12	15	27	62	99	75	56	112	I2I	I43	III	84	III	I48	I46	85	53	33	49	69	40	27	I3	I3	Jun	II
31	24	12	11	10	12	15	17	16	14	14	15	13	15	22	30	58	80	72	79	101	128	I77	108	88	112	I94	I62	86	44	36	54	79	37	25	16	I2	I2	
19	16	12	14	18	15	15	17	18	22	18	13	22	24	40	70	154	I73	I48	122	91	79	96	97	I06	81	94	75	61	59	64	86	66	46	22	19	I6	16	
11	11	I4	16	19	18	19	I7	16	19	20	17	I7	24	44	59	87	97	121	73	67	93	108	I20	73	62	71	58	49	44	56	86	64	54	23	I7	I4	I7	
14	11	I3	15	16	23	25	21	24	26	30	25	20	24	33	52	74	84	I43	65	92	I24	I68	I77	101	78	69	57	60	46	66	97	74	54	28	31	22	I8	I8
10	11	11	I3	12	26	29	25	22	19	20	18	18	22	27	39	62	80	107	97	I04	116	I72	226	I90	108	69	50	61	50	53	69	79	51	43	28	12	19	
10	8	I2	11	17	29	25	20	22	18	22	25	18	24	29	42	56	71	81	63	126	122	I90	224	I73	95	54	43	38	41	31	47	70	47	29	I7	I4	20	
21	19	15	19	22	28	31	24	16	20	24	21	27	34	42	50	93	114	125	89	96	I04	I22	I45	I68	I20	83	52	57	51	27	48	73	54	33	I6	I4	21	
18	11	10	12	31	45	52	32	27	19	20	15	15	28	56	53	99	128	113	58	58	78	97	I26	116	98	67	27	33	31	22	86	76	40	15	I3	10	22	

et du Sacramento Peak

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
la deuxième à celle de la raie 6374 A. et la troisième à celle de la raie 6702 A.
raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

2	2	2	2	4	12	8	6	4	4	4	14	8	20	20	32	44	42	30	24	18	20	38	48	60	62	26	18	16	6	4	6	6	4	4	4	4	4	4
5	5	6	3	3	3	2	3	5	4	3	2	5	8	5	5	6	8	8	5	3	6	5	8	10	22	5	3	3	5	8	6	2	2	2	5	5	3	4
10	5	9	7	9	16	17	12	13	7	17	12	15	31	48	78	91	99	72	31	26	18	33	39	47	61	55	31	17										

6	16h 42m	CX	8	8	11	15	5	6	30	47	46	13	51	97	59	83	79	147	119	103	55	66	64	62	36	30	18	19	7	10	14	10	6	5	13	9		
8	23h 00m	CX	7	10	7	15	24	40	56	59	27	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	22h 46m	CX	12	15	18	24	20	14	15	7	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
9	16h 44m	CX	4	8	5	6	12	35	35	23	7	15	51	40	53	30	52	54	46	41	35	69	69	51	38	30	15	16	10	10	14	14	8	6	6	6		
	17h 47m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
10	16h 10m	CX	10	6	10	9	25	42	42	22	19	18	36	48	38	47	78	97	87	67	41	61	57	57	42	36	19	18	18	10	15	15	8	10	10	8		
	18h 04m	CX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16	28	16	6	6	10	-	8	16	14	44	10	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	15h 44m	CX	9	6	8	12	26	40	34	22	12	22	27	36	49	127	85	151	79	54	43	60	44	56	51	34	23	18	13	10	12	12	8	9	7	10		
	16h 33m	CX	4	-	2	-	1	2	2	-	-	5	-	4	2	5	22	15	18	7	-	4	6	8	4	24	4	7	x	x	9	8	-	-	-	3		
13	16h 39m	CX	3	6	4	7	14	24	27	27	11	24	25	36	51	130	132	99	99	119	47	44	38	57	80	44	18	18	18	16	16	14	13	10	13	11		
	15h 37m	CX	-	6	9	6	10	7	4	9	5	x	2	2	12	18	9	5	15	7	2	2	3	3	12	2	2	4	2	x	2	4	-	2	2	2		
14	16h 10m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	34	23	14	20	24	29			
	17h 45m	CX	11	5	6	4	6	-	5	4	6	5	3	3	15	30	9	7	24	21	6	5	9	17	7	9	6	5	9	12	7	9	7	6	-	7		
15	15h 43m	CX	10	8	10	7	12	17	19	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	8	13	26	26	28	11	10	7	9	8	10	12	6	10	11	11		
17	15h 33m	CX	3	7	11	11	22	18	15	18	13	8	18	27	51	66	59	38	20	18	31	40	55	55	56	37	31	21	x	x	15	15	8	14	20	20		
	14h 33m	CX	12	11	8	9	7	8	9	4	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	9	9	9	9	6		
18	16h 25m	CX	8	6	10	15	10	10	12	14	16	11	15	32	90	109	67	43	34	32	38	35	52	134	76	60	44	27	20	14	13	13	19	21	24	15		
	18h 17m	CX	3	-	6	4	4	4	11	4	6	13	2	5	2	13	5	18	7	9	9	7	5	12	24	5	11	9	2	7	2	7	4	-	7	7		
19	16h 03m	CX	11	10	8	8	10	13	13	8	16	14	12	25	49	65	62	44	42	38	40	38	80	132	60	63	30	24	14	19	18	20	10	25	17	28		
	17h 35m	CX	6	5	6	12	9	6	6	5	6	6	6	9	6	11	6	4	4	15	23	11	4	34	21	9	9	13	4	-	6	9	7	-	-	-		
20	16h 04m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	20	38	57	62	56	50	54	84	41	39	88	85	67	55	55	26	17	14	16	16	18	25	26	18		
	17h 31m	CX	5	6	4	4	5	4	5	5	4	7	9	4	2	-	7	29	12	4	2	4	10	10	12	6	9	6	15	2	2	5	2	5	2	5		
21	15h 33m	CX	8	8	11	15	9	5	5	13	11	19	21	29	30	39	54	40	90	84	41	28	49	45	55	43	37	10	12	12	17	18	13	10	20	15		
	16h 47m	CX	5	9	9	11	4	6	5	11	6	6	9	5	7	13	9	12	23	24	11	7	7	6	6	6	11	5	2	4	2	7	17	5	6	5		
22	14h 55m	CX	10	14	14	10	9	11	11	35	21	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90	60	87	58	43	25	15	x	x	x	x	x	x		
24	16h 12m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23	20	17	24	34	54	70	75	43	52	65	50	84	44	44	28	9	16	x	x	x	x	x	x	x		
	14h 58m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	7	6	12	15	15	27	-	17	7	-	-	6	6	5	9	9	x	x	x	x	x	x	x		
30	17h 07m	CX	1	2	2	4	5	4	6	17	41	48	54	>96	>96	80	48	74	95	34	23	86	52	44	24	116	31	18	9	6	4	3	5	2	2	5		
Ma.																																						
2	16h 13m	CX	5	5	8	3	4	6	10	44	51	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11	5	-	5	3	6	3	
7	18h 38m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9	16h 49m	CX	3	2	4	8	17	40	42	33	14	24	37	43	54	88	70	67	107	59	48	60	65	56	45	36	30	23	14	13	15	11	15	11	25	21		
	15h 35m	CX	-	13	8	-	-	-	-	9	-	-	-	9	17	25	42	28	32	17	7	-	13	7	9	9	5	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
10	22h 25m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26	29	35	>72	>72	>72	>72	72	49	55	67	64	49	31	33	20	14	x	x	x	x	x	x	x		
	23h 43m	CX	-	7	-	10	-	-	12	8	-	-	-	-	27	58	19	35	32	45	20	8	-	-	19	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	12
11	20h 12m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	17h 45m	SP	8	5	12	7	8	8	5	5	5	12	14	10	30	33	8	14	10	32	22	10	22	22	30	8	5	5	10	20	12	5	5	7	4	5		
12	20h 29m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	16	21	20	17	22	25	28	26	14	12	7	8	x	x	x	x	x	x	x		
14	15h 53m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21	13	18	22	21	x	x	x	28	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	14h 48m	CX	13	x	x	x	x	x	x	18	18	18	13	18	29	24	18	18	45	18	13	18	13	24	29	34	18	18	13	8	13	24	18	13	8	13		
15	14h 10m	CX	9	9	8	7	6	9	9	8	11	10	x	x	11	>30	26	16	14	16	15	14	18	26	>30	16	14	6	6	x	x	x	8	15	22	x		
16	15h 55m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	11	11	21	60	48	43	51	30	18	25	54	45	58	29	22	15	6	11	11	9	9	14	14	17		
	15h 34m	CX	-	6	7	8	5	5	6	4	6	x	3	6	6	10	8	14	12	23	9	9	19	10	17	20	7	6	8	7	8	12	x	x	x	x		
18	14h 44m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	29	25	36	63	>122	>122	122	61	49	47	54	61	56	47	47	29	32	x	x	x	x	x	x	x		
	17h 27m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	17	9	17	19	36	17	42	21	28	13	9	13	13	17	6	9	11	x	x	x	x	x	x	x		
20	14h 27m	SP	2	3	2	2	2	3	8	16	12	14	12	16	16	16	26	34	32	58	73	62	66	60	28	40	6	6	8	4	3	4	-	4	1	6		
	14h 33m	SP	5	5	5	2	3	2	5	2	4	3	3	8	3	2	5	13	13	5	5	12	1	12	1	5	10	8	7	5	7	2	3	3	2	3		
21	15h 57m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	32	16	14	12	14	21	28	35	32	25	34	55	58	65	85	44	35	14	14	6	11	11	11	5	11	11	11	
	16h 32m	CX	3	3	5	5	10	5	8	4	6	10	5	x	11	10	5	11	10	6	14	13	9	9	14	7	9	28	10	14	10	5	x	x	x	9	5	
22	15h 58m	CX	3	5	3	3	6	5	8	15	14	21	18	18	21	23	40	47	35	24	35	43	52	59	52	47	36	18	9	8	9	12	8	12	9	12		
	15h 14m	CX	x	x	x	x	x	x	x	x	6	3	5	6	x	9	7	6	15	10	9	8	6	6	6	6	6	6	4	5	5	6	13	x	8	6	6	
23	16h 20m	CX	6	4	6	9	15	26	17	30	32	22	19	22	30	43	47	32	49	49	56	56	56	49	58	43	30	15	9	13	1							

14	13	12	9	20	16	37	24	25	25	20	14	28	50	95	101	104	180	111	60	34	35	45	61	57	64	86	73	28	30	25	21	17	10	7	10	7	6		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21	21	18	2	6	9	6	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	6	9	12	18	6	5	9	4	7	15	6	7	4	6	7	5	x	9	15	9	12	5	9	38	7	
6	5	4	12	11	11	8	11	11	9	11	15	x	28	29	26	95	38	82	93	82	79	57	34	42	43	32	24	21	18	18	16	11	8	8	5	5	5		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	11	9	x	2	15	21	15	12	24	15	24	15	5	15	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10	-	8	11	13	12	13	12	15	10	16	14	28	16	76	85	44	100	130	102	54	64	40	74	56	46	29	20	18	16	15	15	11	9	6	5	3	6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	12	6	6	10	80	36	8	12	54	52	30	16	12	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	10	8	8	10	8	11	9	9	12	10	9	14	6	17	43	30	56	95	68	43	50	46	43	69	45	45	31	28	16	14	8	10	12	7	5	5	4		
5	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	7	-	6	-	5	27	9	5	7	11	12	5	7	-	6	4	x	6	-	7	-	3	7	-	9		
14	13	10	9	16	9	9	6	8	9	6	12	5	14	23	22	49	66	104	62	50	48	92	69	55	62	77	56	23	x	18	18	6	4	4	3	2	3		
2	1	4	5	2	7	5	2	5	2	4	x	6	5	3	5	12	7	24	13	9	6	22	9	12	5	3	7	1	x	8	10	5	5	3	7	9	5		
21	20	13	17	18	7	13	13	10	15	6	12	10	23	26	32	100	108	63	67	50	74	69	54	52	119	73	36	30	33	x	x	x	x	x	x	x			
6	4	6	6	4	5	5	6	6	6	7	x	7	9	7	7	18	15	7	12	6	7	19	6	5	9	18	7	4	7	6	3	3	5	5	4	6	5		
9	6	14	30	12	x	x	x	x	x	x	16	12	13	18	37	74	47	45	37	34	41	49	46	45	56	47	29	18	20	16	11	7	8	8	10	8	10		
12	10	7	8	9	6	4	2	6	5	x	8	12	18	22	17	17	26	80	54	29	26	20	46	40	38	62	50	28	30	28	21	7	9	9	9	6	5		
11	7	7	6	6	9	7	6	13	12	12	6	11	9	15	12	9	13	27	18	10	7	11	6	12	17	19	13	7	11	5	9	15	12	13	5	9	17		
8	8	6	4	2	3	4	3	7	16	8	13	16	18	20	34	46	21	27	39	52	92	56	66	67	42	26	40	31	10	11	8	8	10	7	6	5	4		
7	7	5	7	7	7	13	12	4	5	7	6	7	7	6	48	18	7	4	6	12	15	5	7	4	2	2	-	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
16	10	8	7	8	8	5	13	14	13	6	12	14	18	18	38	51	32	46	64	97	105	50	62	68	46	33	42	32	17	12	16	16	10	10	12	12	10		
11	5	5	5	6	2	5	10	12	6	5	4	6	9	4	5	6	11	31	9	4	2	47	12	5	2	2	2	2	4	4	-	2	11	4	5	-	7		
10	2	3	5	3	4	3	3	2	10	x	10	14	18	22	26	38	41	41	50	62	62	40	38	63	41	21	17	22	14	x	x	x	x	x	x	x			
5	7	4	6	6	5	4	7	9	9	7	6	10	7	10	2	7	11	7	5	15	12	32	26	6	6	19	9	4	4	7	4	4	2	5	5	4			
17	8	6	5	10	12	7	9	4	10	x	10	19	18	30	38	46	62	94	92	56	84	94	106	56	150	78	24	24	29	36	29	17	33	9	8	9	17		
6	5	5	4	6	4	5	6	5	x	9	11	9	9	4	5	7	13	6	6	5	2	9	9	6	1	17	6	5	11	4	5	2	5	4	4	2	9		
x	x	x	x	x	32	14	30	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40	60	28	18	20	20	10		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	14	22	22	29	42	54	62	59	38	22	37	50	57	79	61	51	40	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	7	7	5	-	7	9	18	5	7	9	9	9	29	15	14	5	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
4	3	4	9	6	18	18	10	10	14	12	16	22	22	18	29	78	98	86	42	39	41	22	25	43	50	44	24	19	20	18	27	21	25	14	8	2	3		
6	8	13	17	32	24	22	17	12	18	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19	18	23	28	17	4	6	4	7	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	23	20	14	44	31	57	82	61	54	48	35	22	22	20	9	12	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
18	11	9	11	17	18	15	13	12	14	8	11	7	14	24	37	50	44	56	46	43	35	34	45	42	47	27	20	14	20	21	9	6	4	4	1	1	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	13	21	11	17	-	-	16	-	13	19	12	20	17	19	13	14	-	10	-	6	-	7	9	3	-		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	8	23	25	28	41	54	50	40	24	42	47	51	40	34	18	16	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
-	17	15	-	-	12	-	-	7	12	-	-	10	16	-	8	-	15	12	-	10	12	-	8	12	-	x	17	7	-	x	10	19	-	-	-	-	-	-	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11	17	25	30	38	46	67	54	30	20	27	23	43	44	19	14	11	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
3	5	18	8	10	8	7	10	10	12	7	10	5	-	8	5	5	7	5	10	10	17	22	13	20	10	6	10	7	10	6	10	6	8	5	7	5	5		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	14	10	16	22	24	21	15	14	6	6	x	x	x	x	x	x	x		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	10	14	16	59	57	41	23	31	50	73	52	41	43	43	26	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
13	13	10	18	13	18	18	8	18	18	29	8	13	21	10	21	29	29	42	24	21	52	29	24	39	18	5	13	-	10	13	24	8	13	24	13	13	18		
x	8	x	x	5	6	10	5	5	6	6	4	7	10	6	18	>40	>40	21	14	21	33	46	36	>40	>40	29	18	11	18	x	33	14	13	6	5	6	5		
14	13	8	10	5	5	5	3	7	7	7	6	10	9	19	15	28	60	83	55	34	43	51	80	60	40	48	40	25	28	x	x	x	x	x	x	x	x		
x	x	x	x	x	x	x	10	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	6	6	14	6	14	10	8		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11	16	18	23	32	54	88	99	94	90	54	50	77	76	74	45	54	34	23	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	4	6	4	10	20	48	30	24	14	24	28	18	50	24	22	20	14	12	16	12	10	4	2	4	4	2		
7	5	3	3	5	3	2	3	5	5	8	8	5	2	5	5	10	8	10	8	3	5	10	18	26	12	3	3	2	2	5	5	4	3	5	3	8	3		
11	11	4	7	14	11	9	9	7	5	7	14	9	16	25	21	42	48	62	57	42	37	60	99	99	97	60	64	55	30	14	28	51	50	34	21	19	32		
8	10	3	4	5	3	4	5	13	12	10	14	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	4	10	3	2	6	4	4	2			
9	9	8	9	9	12	18	17	14	9	14	11	18	23	24	36	40	43	59	44	43	61	82	52	73	44	47	40	24	17	29	53	62	29	17	9	3			
3	x	6	5	6	6	7	5	7	10	9	7	2	3	3	5	6	6	5	2	3	5	6	15	17	7	3	2	2	3	6	9	x	x	x	x	x	x		
9	19	22	17	11	24	28	20	20	15	11	17	22	24	26	37	50	49	37	79	75	92	152	150	88	65	64	39	30	13	30	69	75	34	13	9	4	4		
6	8	5	5	8	4	8	6	13	13	14	5	10	6	4	3	5	8	6	4	4	4	6	5	13	18	36	31	8	6	5	6	-	5						

5. Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 Å.

Table with columns: Date et heure d'observation (1960, U.T.), and a grid of 165 columns representing intensity measurements from 0 to 165. Rows are grouped by month from April to June.

6. Observatoire

Intensité de la raie 5303 Å., l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

Table with columns: Date, Heure d'observation (T.U.), and a grid of 165 columns representing intensity measurements. Rows include dates from April to June.

7. Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table with columns: Date et heure l'observation (1960, T.U.), and a grid of 165 columns representing intensity measurements. Rows include dates from April to June.

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360		
X	X	X	X	X	X	X	9	13	15	14	19	21	21	24	29	44	41	27	20	19	24	22	31	38	29	20	17	12	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	3	6	9	11	14	10	8	7	13	15	9	13	25	32	39	43	40	32	30	29	35	42	46	48	37	24	23	20	14	6	7	2	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	4	8	12	10	11	9	7	10	25	34	43	41	43	42	38	29	31	34	36	38	40	44	41	37	28	18	14	10	12	11	10	5	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	5	7	10	15	25	21	23	27	23	17	19	30	49	41	27	23	15	10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	3	4	5	5	3	5	6	8	9	13	12	9	14	42	38	45	47	44	34	35	24	25	34	23	20	17	14	12	9	8	4	2	0	0	0	0	0	0	
5	4	X	X	X	3	4	4	6	5	4	8	15	20	20	32	42	48	37	33	34	42	32	33	37	38	27	26	84	15	12	11	9	X	X	X	X	X	3	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	14	19	27	39	45	46	45	48	50	53	47	38	52	47	33	13	15	12	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	3	5	4	11	16	18	28	34	41	40	41	42	37	48	50	50	45	44	42	33	25	15	11	16	31	20	9	4	2	3	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	18	33	47	52	51	53	49	50	45	30	31	27	26	25	17	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	5	9	13	12	19	29	33	40	42	37	36	35	33	30	27	29	26	17	18	13	12	9	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19	31	42	54	52	54	55	51	51	49	46	47	40	20	22	19	18	15	13	7	X	X	X	X	X	X	X	X	
7	5	X	X	X	X	X	X	X	X	3	28	33	38	50	48	50	47	44	47	49	48	50	48	41	38	36	28	28	28	14	6	3	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	8	10	7	8	X	X	X	X	X	X	9	14	42	53	45	37	39	45	48	51	47	49	46	43	24	23	26	25	18	13	8	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	3	5	7	5	4	4	5	3	4	5	7	11	13	16	21	19	20	23	33	31	29	23	18	16	12	10	8	8	18	14	11	5	3	X	X		
3	X	X	3	4	6	4	3	4	4	5	5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	6	7	6	8	10	13	12	13	14	30	28	24	29	36	34	22	28	31	30	20	10	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	4	7	10	14	16	26	34	31	32	36	40	48	51	49	46	38	27	24	24	22	17	18	15	12	8	4	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	3	4	5	7	9	11	18	22	27	30	26	29	32	35	49	51	44	48	30	19	13	10	9	11	12	10	6	4	3	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	7	9	13	14	17	22	28	32	42	27	24	25	29	26	29	30	27	23	17	13	11	12	13	14	11	7	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	8	13	15	23	41	36	29	32	35	39	35	32	25	23	22	19	17	13	11	14	16	12	8	5	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	11	14	18	24	43	37	34	33	30	34	37	35	30	28	25	19	15	16	14	18	12	17	12	7	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	7	11	16	14	11	14	19	33	37	18	15	11	49	47	12	7	9	14	12	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	6	9	16	21	19	29	23	27	37	48	34	29	40	54	49	45	42	16	19	23	17	13	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	5	8	10	11	6	11	16	32	37	36	38	44	30	33	38	45	47	36	34	31	27	23	32	36	37	30	15	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	4	6	7	9	16	23	45	52	48	52	48	22	24	30	44	48	47	42	27	19	15	13	16	18	15	11	9	X	X	X	X	X	
X	X	X	3	4	8	9	6	7	5	3	4	10	21	32	39	51	54	42	31	36	36	39	41	40	38	21	6	4	6	5	17	15	4	X	X	X	X		

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.

la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	56	75	118	101	101	147	136	136	170	158	158	136	87	81	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	48	45	60	65	45	42	-	-	-	-	48	81	127	170	246	212	183	170	158	246	330	246	147	94	75	60	52	56	48	42	39	36	-	-	-	-	-	-	
31	45	29	31	17	-	-	-	31	27	39	48	118	147	183	264	183	197	264	264	285	170	127	101	75	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	33	36	42	45	45	60	65	60	81	94	109	87	81	81	70	70	127	101	81	70	60	52	45	45	45	33	-	-	-	
75	70	56	52	45	42	39	31	27	27	25	39	52	70	109	127	127	147	147	170	170	136	170	127	109	136	94	81	60	45	36	31	27	25	-	-	-	-	-	
42	36	31	33	33	-	-	-	31	36	42	52	52	65	65	56	65	87	118	147	136	118	81	70	75	81	94	109	81	65	56	48	42	42	33	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	33	36	39	42	39	48	52	60	87	127	136	158	147	127	101	127	136	147	147	136	136	109	87	81	70	60	70	70	60	60	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	21	21	25	25	29	36	48	60	70	60	70	70	70	65	60	70	87	81	81	81	75	81	65	56	48	42	36	29	25	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	36	39	52	81	101	136	127	101	101	87	87	81	75	65	60	48	42	42	29	29	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	70	81	101	147	147	136	136	136	127	147	212	158	147	136	118	109	94	65	48	42	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	127	147	197	229	229	183	158	158	197	229	229	212	158	118	87	65	56	75	87	65	36	36	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	39	48	60	109	136	118	94	75	75	87	75	65	65	56	42	31	31	23	17	17	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	25	33	45	70	48	50	39	39	109	147	52	39	29	23	20	-	-	-	-	-	
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	-	-	-	23	27	33	42	29	33	48	52	70	52	65	87	81	65	75	87	109	118	101	87	70	45	42	36	29	-	-	-	-	-	-	

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
11	x	13	19	9	18	11	34	32	18	18	34	22	23	57	45	58	157	117	50	33	42	71	71	111	98	60	17	42	38	20	28	64	58	39	22	46</	

LA COURONNE SOLAIRE
des angles de position variant de 5° en 5°
de position est désormais le pôle nord du soleil

d'Arosa
5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Table of solar intensity data with columns corresponding to the wavelength range 170-355 Å and rows of numerical values.

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère.
de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table of solar intensity data for the 6374 Å line, including columns for wavelength (175-355 Å) and rows of intensity values, with date markers (e.g., Jul., Août, Sept.) on the right.

et du Sacramento Peak

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire. la deuxième à celle de la raie 6374 Å. et la troisième à celle de la raie 6702 Å. raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Table with 40 columns (wavelengths) and 40 rows of numerical data. The data represents spectral observations, with values ranging from 0 to 100. Some values are marked with 'x' or are missing. The table shows a complex pattern of numbers across the wavelength range from 170 to 355 Å.

4. Observatoire

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table with columns: Date et heure de l'observation, 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160. Rows include months: 1960, Juillet, Aout, Sept.

5. Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Table with columns: Date et heure d'observation, 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170. Rows include months: Jul., Aug., Sept.

6. Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10^-6 fois

Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

Table with columns: Date, Heure d'observation (T.U.), 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165. Rows include months: Jul., Aout.

de Kanzelhöhe
dans une échelle de 0 à 50.
le signe — que la raie n'était pas visible.

Table with columns 170-350 and rows of numerical data representing spectral observations.

Wendelstein
dans une échelle de 0 à 50.

Table with columns 175-360 and rows of numerical data representing spectral observations.

du Mt. Norikura
l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.
la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

Table with columns 170-355 and rows of numerical data representing spectral observations.

16 17 25 21 21 16 11 ... 29 48 87 75 75 101 101 101 127 147 136 183 197 246 197 118 81 70 52 42 23 14 ...

de Kislovodsk
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

LA COURONNE SOLAIRE
des angles de position variant de 5° en 5°
de position est désormais le pôle nord du soleil

d'Arosa
5303 A., dans une échelle de 0 à 50

Table with 35 columns (170-355) and 4 rows of numerical data representing solar intensity measurements.

du Pic du Midi
l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère.
de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

Table with 35 columns (175-355) and 10 rows of numerical data, including some entries with 'o' or 'x' markers.

et du Sacramento Peak
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
la deuxième à celle de la raie 6374 A. et la troisième à celle de la raie 6702 A.
raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

Table with 35 columns (170-355) and 14 rows of numerical data, including some entries with 'x' markers.

Table with multiple columns and rows showing astronomical data for various dates and times, including observations at different wavelengths (SP, GX) and altitudes (15h, 20h, etc.).

a = qualite reduite 1SP data 0° - 75°, 140° - 220°, 320° - 355° 2SP data 0° - 40°, 140° - 220°, 320° - 355° 3SP data 0° - 40°, 310° - 355°

4. Observatoire

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table showing observations at the observatory for the 5303 A. line. Columns include Date et heure de l'observation, and values for altitudes from 0 to 160 degrees.

5. Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Table showing observations at the observatory for the 5303 A. line. Columns include Date et heure d'observation, and values for altitudes from 0 to 170 degrees.

Table of numerical data with multiple rows and columns, containing various numbers and some symbols like 'x'.

4 qualite reduite 185° - 355° 5 SP data 0° - 40°; 140° - 220°; 320° - 355° 6 SP data 0° - 40°; 135° - 220°; 320° - 355°

de Kanzelhöhe dans une échelle de 0 à 50. le signe — que la raie n'était pas visible.

Table of numerical data for Kanzelhöhe, with columns labeled 170 to 350 and rows of numbers.

Wendelstein dans une échelle de 0 à 50.

Table of numerical data for Wendelstein, with columns labeled 175 to 360 and rows of numbers.

6. Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

Table with columns: Date, Heure d'observation (T.U.), and intensity values for 1960 (Oct., Nov., Dec.).

7. Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table with columns: Date et heure d'observation (T.U.), and intensity values for 1960 (Oct., Nov.) and 1961 (Nov.).

