Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. •This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

JORDSKJELVSTASJONEN
(Observatoire sismique)

BERGENS MUSEUM Bergen, Norge

BULLETIN SISMIQUE

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. •This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

BERGENS MUSEUM

Jordskjelvstasjonen (Observatoire sismique)

BULLETIN SISMIQUE

PAR

NIELS-HENR. KOLDERUP et TOR BIRKELAND

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. •This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Coordonnées de l'Observatoire:

 $\varphi = 60^{\circ} 23' 45'' \text{ N}. \quad \lambda = 5^{\circ} 18' 18'' \text{ E}. \quad \text{Alt} = 20 \text{ m}.$

Sous-sol: gneiss.

Temps moyen de Greenwich.

Constants:

Appareils	Masse	Composante	V	То	a:1	rTo2
Wiechert		N—S I	126	8.3	2.0	0.015
horizontal Wiechert	1 000 kg	E-W II	107	6.7	2.2	0.013
vertical	1 300 kg	Z	328	4.3	3.8	0.073

Niels-Henr. Kolderup.

Tor Birkeland.

Niels-Henr. Kolderup et Tor Birkeland

No.	Date	Phase	F	Ieur	e	Période	Remarques		
	Janv.			-					
1	7	P	13	30	56	4	Tibet		
. 1	, ,	PR ₁	10.	32	(58)		11000		
		PR ₂		34	28	5			
		S		39	24	10			
		M		58	(58)	10			
		F	15	01	58	111-1113			
	100		13	OI	30	NA THE	New March		
2	23	e L	11	50	(00)		Iles Salomon		
4	23	F	13	20	(00)		ries Salomon		
		1	13	20		1 - 1 -			
3	25	P(?)	06	56	23		Iles Salomon		
3	23	?	07	05	18		rics Salomon		
		?	07	15	07-				
	12 116	L		37	49		The state of		
	V	M		54	(00)				
		F	08	10	(00)		The state of the s		
	Févr.	To I vis	00	10		Const I	10300 101		
4	21	P	07	13	59	5	3 - 1 - 10		
4	21	S	07	23	26	8	Diam's A		
	-	L	-	35	20	50			
	F. C 199			55		00	110		
5	21	P	07	37	59	5	1.4		
		S	1000	46	32	20			
		F	09	50					
							100 100 100		
6	21	e	12	03	25	1			
						-			
7	23	P	0	59	30	4			
		S	01	08	40	6	100		
		L		32		15			
		F	02						
	Mars		1 2 2	-	200				
8	9	P	15	52	40	3			
		S	16	03	03	8			
		L		17		20			
	1 1	F	17						
9	14	e	12	21	42		Epicentre:		
9	1.4	F	12	22	35		25° S, 70° W		
			-	2424	33		N. Chile.		
10	21	е	16	41			an cime.		
		F	17	02					

No.	Date	Phase	I	Heur	е	Période	Remarques
	Avril						
11	5	P	07	15	29	2.00	Iles Molucs
**		L		50		SAME N	
		M	08	03		(HIB)	
		F		38			
12	7	e	18	44			
	799977	F	19	05			
13	16	P	03	20	28	9	Iles Samoa-Tonga
		3	100	23	32	8	
		M	04	05	30		
		F	05	47			
14	29	P	18	16	16	3	Epicentre:
		e	-	20	04	1 19 -	56,5° N, 33,5° W
		F		50			l'Océan Atlan-
							tique N.
15	29	P	19	03	17	3	Alaska
		S		11	55		
		F	20	30			
	Mai						
16	9	e	15	07	21	9	Japon
		F	16	20			
17	12	e	13	32	10		
10.50		F .	0.758	50		100	1025 - 5
18	16	е	11	59			
						1 30	38 1 05
19	21	е	02	47		141/1	
20	21	e	13	35	07		2,5° N, 78,7° W
21	23	e	11	08	54		Asie Mineure
		F		25			1 1 1 1 2 2 2 2 2
22	28	e	20	20	10		
	34.3		144			1	21 100
	177271					7	

No.	Date	Phase		Heur	e	Période	Remarques
	Juin						
23	21	P	15	26	24	7	Peru N.
		(PR ₁)?	10	30	14	7	Toru 11,
		S (?)		36	56	12	△ S-P = 9650 km
		M	16		14		△ 5-1 — 9030 Kiii
		F	18	06	14		
24	24	P	20	07	29		A l'ouest
		L		21	19		d'Açores
	and Deal	F		31			
		1.8				- 1	
25	Juillet 1	P	12	02	33	4	
		S	14	13	09	6	
		L		43	09	20	
17.	1000	F	13	20	0,5	20	
26	2	P	02	59	50		
20	~	L	03	41	08	30	
	1000	F	04	10	08	30	
27	4	-7	07			25	
27	4	eL F	07			25	
		P	09				
28	10	eL	21	35		15	
		F	22				
20		12				9	
29	11	eL	18	06		20	
		F		40			
30	12	eL	00	51		20	
30	12	F	01	10		20	
		T.	01	10			
31	12	e	12	28		10	
		F		45			
32	14	e	21	50	31		
1000	2410	L	22	10	200	30	
		F		50			
33	15	e	19	17	10	4	
	1000	F		20	10	7	

No.	Date	Phase	1	Heur	e	Période	Remarques
	Juillet						
34	19	P	19	47	57		The second second
31	13.	3	19	48	37		
		S	133	51	57		
		L	20	20		20	
		F	20	40		20	
35	26	P	0.2	50	10		Apr
33	20		03	59	12	4	Mexique
		S	04	09	08	7	\triangle S-P = 8750 km
		M	04	09	36		
		F	05	30		hand a	
	Août		The same			10	
36	1	P(?)	10	52	13		Chine
		S (?)	11	01	13		\triangle S-P = 7600 kr
		M_1	1 3 m	19	48		
		M_2		20	48	19	
		F	12	20			
37	2	P(?)	15	56	47		
		L	16	25			
		F	10	50			
38	-		1.5	0.2			
38	5	e	15	03	54		
		F	16	10			
39	11	P	01	09	06		Java
		PR ₁		13	33		7°S, 116° E
		?		18	43		
		S		21	51	9	
		?		22	51		
		L		31		20	
		F	02	20			
40	15	L	05	11	54		
		F		26			
41	15	e	12	11			
12	17	e	13	58	55	9 - 19	
1000	- 50	F	14	20	00		

No. Date		Phase	H	leure		Période	Remarques	1
43	Août 20	P S(?) M F	12	12 22 48	24 48 43	10	Epicentre: Ca 6 km a l'es de Manilla aux Philipines	
44	21	e	23	50				
45	26	e	19	37				
45	20	F	20	31				
		The Control of the					Tibet	
46	31	e (S?)	=14	35	13			
		M		53	17		Time/A	
		F	15	50		I TO SET I		
	Sept.		10	=0	00	3		
47	3	P	18	59 02	00 18	6		
		PR ₁ PR ₂	19	03	44	6		
		PS PS		08	13			
		S		08	50			
		Sz		09	(00)	9		
		L		19		20		
		M		21		35		
40	3		19	27	26	3		
48	3	e i	19	28	09	4		
		F	20	30	0,5			
						The state of the s		
49	8	eL	01	40		30		
		F	02	10		0.0		
50	15	P'	12	48	33	4		
50	10	L	13	27		30		
		F	14	10				
	100	P	00	01	00	15	1 - 20 1	
51	16	S	00	11	14	5		
	1 11 1	L		23		30		
		F	01	23			THE SECTION	
							A TAX PARTY	
52	17	e	10	00	22		1 - 9 - 1	
		eL		33		20		
		F	11	30				

No.	Date	Phase	F	Ieur	е	Période	Remarq	ues	
	Sept.	Sont							
53	21	e	08	28	(00)	10			
55				50	(00)	JEG			
			1815			300			
54	21	е	10	04	27	6			
				27	(00)	30			
55	22	e	- 03		(00)	30			
		F	04	30		7			
		-			(0.0)				
56	23	P'	13	25		3			
		PR_1		26	23	10			
		L	14			30			
		F	16						
57	24	P	05	38	(00)		1 1 10		
31	24	PR ₁	03	39	24				
		S		44	02	12			
		L		46	024	20			
		F	06				1		
				**					
- 58	27	P	09	13	47	5	Destructer	ur a	
		S	AND S	19	56	8	Somarang	, Java	
		e	100	22	51	8			
		L	1	50		30	1		
		F	10	40					
			100				San Charles		
						3 1141 5	100		
-	Oct.						199-31		
59	6	e	17	25	04	8			
		e	40	31	04	20			
		· F	18			1 10 1			
60	20	e	01	53		8			
00	20	F	02	39		0			
		1	02	33					
	Nov.								
61	11	eL	00	35		12			
		F		45		11/			
						1 113			

No.	Date	Phase	I	Ieur	е	Période	Remarques
	Nov.						
62	14	P	11	06	23	6	Tachkent
		PR_1		07	40	7	Stalinabad
		PR ₂	1	08	18	7	
		S	-13	13	02	5	
		S	Total Control	14	20	6	
		L		17	38	9	
		M	0.74	21			
		F	12				
63	15	e	21	57	53		Tibet
		M ₁	22	07	05		
		M_2		08	18		
		F		20			
64	26	e	11	28			
		F	1	33	37		
65	30	e	01	24			Iles Nicobar
		F		43			
66	30	S	13	16	(00)		A l'est de Abys
		e		23	(00)		sinie
		L	18	26	24	20	
		F	15				
	Déc.						
67	6	eL	05	17	(00)		
		F	- 29	40	(00)		1.1927
68	8	S (?)	08	54	41		Philipines
		M ₁	09	18	50		
		M_2		24	38		
		F	10	06			HY IN TO BE
69	8	e	21	21			
		F		42			Transfer of the
70	10	eL	14	12	(00)		The second
		M		20	32		
-		F		40			

No.	Date	Phase	F	Heur	е	Période	Remarques
Déc.							
71	10	eL	18	13	32		Italie
	10	F		20			Tune
	2 21 7						
72	13	S	19	16	35		Au sud de For-
		M ₁		40	42		mosa
		M_2		46	31	1-1-1	
		F	20	30			
73	16	e	17	46			Mer de Ionienn
10.0		F	18	1,75			The de London
	13 10 31						
74	17	e(S?)	09	56	39		
	10 A 10 A	M ₁	10	19	00		
		M_2		24	36	100	
		F	11				
75	18	P	13	26	02	5	Turkestan
		(PR ₁)?		27	48		\triangle S-P = 4717 k
		S		32	27	6	Telephone Stenoscop
		M		44	08		
		F	14	15			
76	22	e	04	01	(00)		A l'ouest de
	131	F		40			Mexique
77	23	P	13	30	21	5	A l'ouest de
	-	S		40	49	8	Mexique
		M ₁	14	05	04		\triangle S-P = 9550 k
	4	M ₂		13	04		
		F	15				
78	24	e	07	14		La E	
		F		20			
79	28	P	06	30	09		
	-0	F	07	15	(00)		L'Océan Atlant
					1/		que S.
80	31	S (?)	18	04		9	À l'ouest de
		F		50			Mexique