

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes
du 25 Janv.

	V	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	142	9 ^s	2,0	0,022
A_E :	144	10 ^s	2,2	0,019
A_Z :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			Δ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s		μ	μ			
2808	3 Janv.	eP	0	55	16					
"	"	F	1	24	—					
2809	12 "	eP	13	44	46					
"	"	eS		48	43	7		7		
"	"	ME		53	55	13		16		
"	"	F	14	56	—					
2810	13 "	eP	18	34	31					
"	"	F	19	10	—					
2811	13 "	e	23	09	24					
"	"	F	24	00	—					
2812	14 "	e	7	01	22					
"	"	F		26	—					
2813	16 "	e	7	58	17					
"	"	F	8	12	—					
2814	16 "	e	15	04	05					
"	"	F		13	—					
2815	17 "	e	0	46	38					
"	"	F		58	—					
2816	17 "	eP	18	51	58					
"	"	eS		55	20					
"	"	ME		58	06	12		9		
"	"	MN		58	11	11	5			
"	"	F	19	36	—					
2817	20 "	e	1	49	20					
"	"	eS		54	44					
"	"	F	2	20	—					
2818	20 "	e	4	12	44					
"	"	F		34	—					
2819	22 "	eP	21	45	57					
"	"	eS		47	05					
"	"	MN		48	25	2	39			
"	"	ME		48	27	3		94		
"	"	F	22	16	—					
2820	25 "	iP	3	52	28	1	15	10		
"	"	eL		53	40					
"	"	ME1		53	56	3		31		
"	"	MN1		54	33	3	23			
"	"	ME2		54	58	3		35		
"	"	MN2		55	04	2,5	23			
"	"	MN3		55	46	2	25			
"	"	F	4	25	—					

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi=31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda=121^{\circ} 25' 48''$

h = 7 m

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes
du 2 Mai

	V	T ₀	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	9 ^s	2,8	0,023
A _E :	158	10 ^s	2,5	0,025
A _Z :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			Δ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				A _N	A _E	A _Z		
		h	m	s		μ	μ			
2838	11-12	Avril	eP	23	10	40				
"	"	"	eS		14	28				
"	"	"	F	0	07	—				
2839	15	"	eP	12	16	34				
"	"	"	F		49	—				
2840	16	"	e	22	37	01				
"	"	"	F	23	20	—				
2841	2	Mai	eP	8	33	37				
"	"	"	SE		38	18				
"	"	"	MN		43	33	10	23	7	
"	"	"	ME1		43	43			21	
"	"	"	ME2		44	35			24	
"	"	"	F	9	26	—				
2842	2	"	eP	14	52	29				
"	"	"	SE		57	04	10	20	8	
"	"	"	MN	15	02	25				
"	"	"	ME		02	25	10	11	16	
"	"	"	F		34	—				
2843	6	"	e	9	43	34				
"	"	"	eS		46	02				
"	"	"	F	10	40	—				
2844	7	"	eP	5	46	10				
"	"	"	eS		50	27				
"	"	"	PS		50	57	13	10	63	17
"	"	"	eLN		51	48	9	12	12	
"	"	"	MN1		56	03	23	106	106	
"	"	"	ME1		56	43			63	
"	"	"	ME2		58	10			79	
"	"	"	MN2		59	17	18	20	53	
"	"	"	F	7	34	—				
2845	7-8	"	eP	21	40	28				
"	"	"	eS		47	56	14	12	13	35
"	"	"	L		55	22				34
"	"	"	ME1	22	00	02				40
"	"	"	MN1		00	04	14	16	27	
"	"	"	ME2		01	40				51
"	"	"	MN2		01	58	19	16	60	
"	"	"	MN3		04	45	18	13	49	
"	"	"	F	0	03	—				
2846	9	"	P	17	14	23				
"	"	"	eS		18	21				
"	"	"	F	18	14	—				
2847	10	"	eP	18	56	35				
"	"	"	eS	19	01	56				
"	"	"	ME		56	24				30
"	"	"	MN	20	09	14	12	13	7	
"	"	"	F	20	19	—				
2848	12	"	e	9	19	20				
"	"	"	F		35	—				
2849	12	"	iP	21	56	48	2	2	+24	+5
"	"	"	eS		59	09				
"	"	"	F	23	08	—				

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes
du 13 Mai

	V	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	132	13 ^s	2,6	0,020
A_E :	158	10 ^s	2,3	0,024
A_Z :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			Δ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s		μ	μ			
2850	13 Mai	eP	1	56	23				4400	
"	"	SN	2	02	35	16		22		
"	"	SE		02	37		15		31	
"	"	SRN1		04	31	9		10		
"	"	SRN2		05	58	20		45		
"	"	SRN3		06	38	16		29		
"	"	LE		07	07		15		24	
"	"	MN1		08	55	20		54		
"	"	MN2		10	45	18		40		
"	"	ME		11	01		14		41	
"	"	F	4	25	—					
2851	15 "	e	3	24	03					
"	"	F		?	—					
2852	15 "	e	2	40	25					
"	"	F	4	33	—					
2853	16 "	e	3	15	54					
"	"	F		26	—					
2854	16 "	eP	21	16	15					
"	"	eS		21	21					
"	"	F		48	—					
2855	19 "	e	3	15	42					
"	"	F	4	22	—					
2856	19 "	e	12	49	14					
"	"	F	13	32	—					
2857	20 "	eP	7	36	13					
"	"	eS		44	31					
"	"	F	8	40	—					
2858	21 "	e	8	57	01					
"	"	F	9	10	—					
2859	21 "	e	19	23	35					
"	"	F		42	—					
2860	22 "	eP	17	05	51					
"	"	eS		11	15					
"	"	F		50	—					
2861	26 "	e	12	34	03					
"	"	F	13	44	—					
2862	26 "	e	23	04	17					
"	"	F		20	—					
2863	27 "	PE	5	44	44		1		6	
"	"	eS		59	53					
"	"	F	6	52	—					
2864	29 "	PN	12	24	39		3		5	
"	"	eS		25	53					
"	"	ME		26	50				35	
"	"	MN		27	01		2	2		
"	"	F	13	01	—			22		
2865	12 Juin	eP	0	00	08					
"	"	eS		01	28					
"	"	F		53	—					

周桂屏
Tseu Koe-bing Assist

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes du 5 Juin	V	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
	A_N : 144	10^s	3,4	0,017
	A_E : 151	10^s	2,7	0,021
	A_Z :			

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			Δ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s		μ	μ			
2866	3 Juin	e	16	20	42					
	"	F		43	—					
2867	5 "	eP	4	23	21					
	"	eS		24	55	2	2	69	99	860
	"	F		?	—					
2868	5 "	e	5	02	57					
	"	F		?	—					
2869	5 "	e	5	39	59					
	"	F		?	—					
2870	5 "	e	15	58	?					
	"	F	16	10	—					
2871	5 "	e	20	35	?					
	"	F	21	10	—					
2872	6 "	e	11	18	30					
	"	F		30	—					
2873	6 "	e	19	36	?					
	"	F	20	04	—					
2874	6 "	e	20	30	?					
	"	F		50	—					
2875	6 "	e	22	54	?					
	"	F	23	20	—					
2876	9 "	eP	11	37	44					
	"	eS		43	24					
	"	F	13	22	—					
2877	9 "	e	13	27	22					
	"	F		40	—					
2878	10 "	P	2	34	24					
	"	eS		38	21					
	"	F	4	00	—					
2879	10 "	e	17	59	49					
	"	F	18	25	—					
2880	15 "	e	3	07	56					
	"	F		48	—					
2881	16 "	e	16	49	25					
	"	F	17	14	—					
2882	2 Juil.	eS	10	25	53					
	"	F	11	00	—					
2883	2 "	e	15	56	57					
	"	F	16	40	—					
2884	2 "	eP	18	49	53					
	"	F	19	35	—					
2885	6 "	eS	3	18	28					
	"	F		50	—					