

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1^{er} octobre - 31 décembre

1936.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon : 1$
	N/S					10,7	178		4,9
						10,5	178		5,0
Pendule astatique de Wiechert		mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,9	173	0,3 mm	4,9
	E/W					10,7	170		6,1
						10,6	180		6,4
						10,8	182		4,4
Vertical Wiechert	Z	mécanique	11 mm/min.	80	d'air	-	-	-	-
						4,0	102	0,2	5,1
						4,0	101	0,6	4,5

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent successivement au 2 octobre, 2 novembre, 1^{er} décembre 1936.

Le 1^{er} novembre 1936, le vertical Wiechert a été mis en fonction.

Coordonnées de l'appareil vertical: $50^{\circ} 04' 11''$ N, $14^{\circ} 25' 48''$ E.
Sous-sol: Couches de sable sur les schistes siluriennes.

La direction du premier mouvement du sol vers le Nord, l'Est et vers le haut est marquée par +, celle-ci vers le Sud et l'Ouest ou vers le bas par -.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude " "			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1936								
octobre								
3	ePn eP S M M F	15 49 28 49 35 50 10 50,3 50,5 16	<1 1-3 1ca 2-7 5	-2 -2 -3 20ca 25	? +4 40ca 17		290	Alpes Carniques. Début S superposé par des ondes à période <1sec.
3	e1 e2 eN eE e3 e4 eL MN M M M F	22 09,7 14,6 15,6 18 22,7 26,6 37 41,5 46 50,5 53 23 45						Agitation. Début masqué. Très éloigné.
4	e1 e2 M/?/ F	09 32/59/ 32,5 34,0 35	1ca					Carinthie, Autriche. e1 int.min. M faible. Agitation.
5	e1? e2 e3 eL MN MN ME M MN M F	00 14,4 27,7 41 01 12 16 20 22 24 30 33 02 15						Très éloigné. Début douteux. Agitation.
5	e1? e2 eL MN ME F	06 55 23 58,2 07 02 06,5 08 25	16 15	1				Début douteux.
5	eP ePP eS eL MN M M M MN F	09 58 19 10 01 39 10,0 31 41 44 46 49,5 51,5 12 15					11000ca	Région Célèbes, d'après Strasbourg.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

octobre								
5	eP eS M F	10 10/10/ 10 42 10,8 12	<1 1 5ca				/260/	Réplique Alpes Carniques. Super- posé au précédent.
15	e M F	22 12 18 30	18	3	2			Agitation.
18	Pa eP eRiPS eS M M F	03 11 08 11 20 11 54 12 12 12,5 12,7 40	5 5 4-7 7-9	-5	/+/ 65ca 60ca		420	Ressenti Vénétie.
18	e ME MN F	17 03 06 08,5 20/?/	12ca 12	2	2			Forte agitation.
19	e e/S/ M F	07 07 52 08 06 10,5 12	4ca	1	1			Séisme proche. Début masqué par l'agitation.
19	e1 e2 e3 e4 eL M M F	12 22,5 ? 29 12 38,0 44,8 53 13 06,5 08,5 14	26 22ca	13 10	9 6			Éloigné. Début masqué par l'agitation. Phases douteuses.
22-23	P S eL M M F	23 54 40 58 59 00 03,4 05,5 07 dans le suivant	4 9 14 9	+ - 2	- +1 2 1		2760	N.Islande d'après Strasbourg.
23	eP eS eL M M F	00 05/29/ 09 41 13,5 16 17,2 45	14 12	2 2	4ca 1		/2670/	Superposé au précédant. Réplique.
23	P S eL ME M M	06 35 20 44 29 56 07 02 04 05	25 20ca 21-19	17ca 19	27 11 7		7630	Ressenti en Alaska. Interruption 07 39- 07 43, changement des feuilles.
								./. suite

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

octobre								
23	/suite/							
	M	07 11	17	25	18			
	M	13,5	17	25	12			
	M	16	17	19	12			
	F	09						
24	e ₁	14 09 28?						
	e ₂	15,0						
	M	16	8-10	1	2			Méditerranée d'après Strasbourg.
	F	30						Agitation, début douteux.
26	e	20 23,8						
	eL	26						
	ME	37	15ca					
	MN	40	15ca					
	F	?						
26	eP	23 10 44				2700		
	eS	14/59/	12					Atlantique, région de Jan Mayen.
	eL	16						S int. min.
	M	20	16	7	15			Agitation.
	M	21	14-15	10	9			
	F	24						
29	e	18 57,6/?/						
	eE	19 03						
	eN	06						Mariannes d'après Strasbourg.
	eL	29						Agitation, début douteux.
	M	35	20	6	7			
	M	41	18	7	3			
	M	43	19	5	5			
	F	20 30						
novembre								
1	e	00 27,3						
	F	32						Traces. Inscrit aussi à Stará Ľala.
1	e	17 12						
	MN	19	17ca	1				Agitation. Z traces.
	ME	20	16		1			
	ME	21	16		2			
	F	35						
2	iP	15 09 39	3ca	-2		+5	8340.	
	eS	19 24						Kouriles.
	eL	33						Compression.
	M	41,5	20	35	70	20		Agitation.
	M	45,5	16-19	40	27	30ca		
	MEZ	46,5	17-18		28	33		
	M	48	16-17	18	23	25		
	M	49	16-17	33	25	40		
	MNZ	51,5	16	45		55		
	F	17 15						

Date 1936	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		A N	A E	A Z						
----- novembre										
2	iP	20 58 08		3-6	-3	-3	+8	8690	Mer du Japon. Compression. Agitation.	
	ePP	21 01 09								
	S	08 10			-10	-3				
	ePS	08,7								
	eL	20								
	MNE	28	34-32	110	40					
	ME	29	25		55					
	MNE	30,5	20	40	45					
	M	33	25ca	45ca	70	40				
	M	36	20-21	175	70	145				
	M	39,5	14-16	38	45	60				
	MNZ	41	15	40		50				
	MEZ	42	16		70	70				
	F	24								
✓3	e	05 19,3						Z traces. Agitation.		
	MNE	23	15	3	3					
	MNE	26	14	2	2					
	F	45								
11	eN	17 35						Traces. Agitation.		
	eNE	40								
	F	50								
12	e1	09 23						Masqué par l'agi- tation. Z non inscrit.		
	e2	29,5								
	MNE	34	15ca							
	F	?								
12	iZ	20 16 10					+1	Agitation.		
	e1	16 21								
	e2	17 27								
	e3	18,6	7	<1	1					
	F	?								
13	iP	12 42 49		5-6	-2	?	+2	7880		
	ePP	45 28		10	6	2				
	ePPP	47 23		12	10	3				
	ePPPP	48 06		11	9	3				
	S	52 11		12ca	5ca	-11				
	ePS	52,8		11						
	eSS	57,2								
	eL	13 03								
	ME	08	28			200				
	MNE	10,5	27	175		190				
	M	14,5	20	170		145	55			
	MNE	15,5	19	150		105				
	ME	16	15			95				
	MNE	16,5	14-19	70		105				
	MNE	17,5	12	65		37				
	M	18,7	12-13	80		75	80			
	MNE	19,5	13-14	60		70				
	M	20	12	65		55	100			
	M	21	11-13	110		70	90			
	M	22,5	13	85		50	110			
	M	23,5	11-14	85		50	100			
	MN	25,5	14	60						
	M	27	11-12	42		45	70			
	F	16								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude "			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1936										

novembre										
15	eE	22	09	12						Agitation. EW faible
	eZ		09	19						
	iZ		09	24	1-2			+3		
	iZ		11	29	1-2			-2		
	F		?							
15	e	23	05	ca						Début noyé dans l'agitation. Z traces.
	M		10		15	2	2			
	F		30							
18	e ₁ /P/	15	53	54					1830	Asie Mineure d'après Strasbourg. Inscription défectueuse.
	e ₂ /S/		57,0							
	eL		59,5							
	M	16	01		15					
	M		02,5		15					
	F		30							
19	eP	21	23	13					9500	Guatemala. Agitation.
	ePP		26	50						
	eScPcS		33	36						
	e/S/		34,1							
	ePS		35,3							
	eSS		39,9		20ca					
	eSSS		43,9		20					
	eL		46							
	MN		53,5		20ca	10ca				
	MNE		56,5		20	12	8			
	ME		58		19		7			
	MNE		59,5		22-25	18	17			
	MNZ	22	03		19	12		10		
	MEZ		06		18		22	16ca		
	F	23	15							
22	eZ/P?/	18	32	18					/9500?/	Guatemala/réplique/ Temps sur le horizontal incertain. Int.min. manquent. Agitation. Phases très douteuses.
	e ₁ /ScPcS/		42,5							
	e ₂ /S/		43,1							
	e ₃ /SS/		48,7							
	e ₄ /SSS/		52,8							
	eL	19	02							
	MNE		05,5		20	4	4			
	MNE		08,5		20	3	6			
	MNE		12		19	4	7			
	M		15		18	3	11	5ca		
	ME		23,5		18		7			
	F	20								
23	e	22	46,8							Yougoslavie. M irrég. Agitation.
	iZ		47/01/							
	M		47,5							
	F		50							
25	eL	12	24							Agitation. Z très faible.
	MNE		31,5		15	1	1			
	MNE		33,5		17	3	2			
	F	13								

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

novembre								
26	e	02 35,1						Agitation.
	MN	52,5	22	5				
	ME	03 00	20		3			
	ME	06,5	19		2			
	F	45						
28	e	12 02,5						Traces.
	F	15						
décembre								
2	vers	09						Observations macroséismiques: secousses ressenties aux environs de Kraslice /Graslitz/ et Aš /Asch/, l'Erzgebirge, NW de la Bohême, non inscrit à Praha.
		14 05						
		16 15						
2	vers	18-						Répliques /IV/, inscrites à Cheb /Eger/.
		18 10						
2	vers	18 50						Répliques non inscrites.
		21						
		23						
2	vers	23 41-49						3 répliques; inscrites à Cheb.
3	vers	00						
		02						
		03						
		03 30						Répliques non inscrites.
		09						
		11 30						
		12						
4	vers	01						Réplique non inscrite.
4	vers	03 29						Réplique inscrite à Cheb.
4	vers	09 15						Réplique non inscrite.
13	e	22 13,9						Z traces. Agitation.
	eL	22,5						
	MN	29	20	3				
	MN	31	15	1				
	MNE	33	15	2	1			
	MNE	37,5	15-16	2	1			
	F	23						
14	e	04 53						Z traces. Agitation.
	ME	58,5	17		2			
	F	05 10						
16	e ₁	07 33 39						Composante Z. Traces d'un séisme proche.
	e ₂	33 47	1					
	F	37						
16	vers	21 10						Réplique, l'Erzgebirge, non inscrite.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
----- décembre								
17	vers	03 15 03 45	Répliques, l'Erzgebirge.					
$\sqrt{20}$	e	03 24,9						Z traces. Forte agitation.
	MNE	30	19ca	2	2			
	ME	31	20		6			
	ME	35	20ca		4ca			
	F	04						
20	vers	09	Réplique, l'Erzgebirge.					
21	e ₁ ?	19 22,5						Z sans inscr. Forte agitation. Phases douteuses.
	e ₂	32,8						
	e ₃	45,0						
	e ₄	48,5						
	e ₅	52,0						
	e ₆	57,0						
	MNE	20 10	20	4	?			
	MN	12	18-20	6				
	F	45						
22	vers	12 17 12 24 12 46 13 51	Répliques inscrites à Cheb, l'Erzgebirge.					
24	vers	01 53 02 09	Répliques à l'Erzgebirge, région Olomouc /Bleistadt/, inscrites à Cheb.					
24	vers	02 15 02 35	Répliques non inscrites.					
26-27	e ₁	23 13/?/						Z traces. Phases peu claires. Très éloigné. Agitation.
	e ₂	26						
	e ₃	27,1						
	e ₄	31,8						
	eL	00 09						
	MN	14	25	6				
	ME	17	20ca		4			
	MNE	21	25	10	7			
	MNE	26	23-22	6	5			
	MNE	01 02	18-18	7	7			
	MNE	07	18-20	5	16			
	F	02						
27	vers	16	Réplique l'Erzgebirge, non inscrite.					
28	vers	22 20	3 secousses, IV-V, ressenties à Kolpachy /48°26,8 N, 18°58,6 E/, Slovaquie.					
$\sqrt{29}$	e ₁	15 08 24						C ^{te} Z sans inscr. Phases douteuses. Très éloigné. Agitation.
	e ₂	18,0						
	e ₃	20,1						
	e ₄	23,7						
	e ₅	25,0						
								*/. voir suite

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

décembre								
29	/suite/							
	e ₆	15 30						
	e _L	38						
	MN	50,5	25	8				
	MNE	55-56	25-20	11	8			
	MN	16 00	23-24	10				
	MNE	02,5	20ca	5	6			
	ME	04	22		10			
	MNE	05	22	5	5			
	eE	14,5						
	ME	25,5	20		4			
	ME	27	20		4			
	ME	35	20		5			
	MNE	38	20	4	5			
	F	17 30						
31	vers	17 25	Réplique Kolpachy, Slovaquie.					
		B.Šalemon, Directeur.						A.Zátopek.

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1^{er} janvier - 31 mars 1936.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol : schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,8	179	0,3 mm	4,3
						10,7	181		3,8
						10,7	181		5,2
	E/W					10,8	184		5,0
						10,6	182		5,2
						11,0	185		4,4

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent successivement au 9 janvier,
3 février et 2 mars 1936.

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement réel du
sol.

La direction du premier mouvement du sol vers le Nord ou l'Est est
marquée par +, celle-ci vers le Sud ou l'Ouest par -.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1936								
----- janvier								
2	e eS eL MN M M F	00 48,0 48 26 52,5 55 58 01 00 45	20ca 13 13	7 3 2				Début perdu dans l'agitation.
2-3	eP eS eL M MN M M M F	22 47 08 57 39 23 16 30 31,5 33-34 35-38 40 00 45	19 20 17 20-18 17	9 10 6 8 6	3 3 2 3	9330		Agitation. Iles de la Sonde.
8	e ₁ e ₂ M F	16 24 07 24 51 25,4 28	1 1ca 6-7	2	1			Yougoslavie. Agitation. M superposées par des ondes à période de 2 sec. environ.
9		19 53 environ, une secousse (III - IV) ressentie à Slezská Ostrava, non enregistrée à Praha.						
14	e ₁ e ₂ eL MN ME M M F	06 05,5 11,9 25,5 36 37 40 44 07 30	25 22 21 17	13	5 5 3			Agitation.
14	i ₁ i ₂ i ₃ e ₁ e ₂ ME M F	14 35 01 35 40 36 18 37 51 41,8 47,5 51,5 15 15	6-9 5-6 12ca 18 20ca	+4 -2 6	+6 -6 4 3			Troublé par l'agitation.
14	e eL M F	15 17 33 19,6 21 ?						Grèce. Début masqué, fin perdue dans l'agitation. M irrég.
14	e M MN M F	18 48 53 19 12 25 45	22ca 18 20	4 3 5	2 2			Agitation.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
janvier								
15	e	16 02						Agitation. EW faible.
	MN	08	21	4				
	F	45						
20	e ₁	08 10 19						Agitation.
	e ₂	12,9						
	eL	13,2						
	M	16	13	4	7			
	F	35						
20	e ₁	17 14/00/						e ₁ int.min.
	e ₂	19 43						Agitation.
	e ₃	20 50						
	eL	43						
	M	49	20	11	4			
	M	53	22-30	12	19			
	ME	55	22		11			
	M	58	22	10	15			
	F	19 45						
27	e ₁	19 54,6 ?						Troublé par l'agi-
	e ₂	56 37						tation.
	e ₃	56 54	4					
	eL	59						
	MN	20 01	12	5				
	ME	02	10-11		1			
	F	15						
29	e ₁	15 59 ?						Troublé par l'agi-
	e ₂	59 54						tation. Adriatique
	M	16 01,5	10	3	5			d'après Strasbourg.
	F	15						
février								
4	e ₁	08 17 15	1					Masqué par l'agi-
	e ₂	18 06	1ca					tation. Yougoslavie.
	ME	18,2	5ca		3			
	MN	18,5	5ca	2				
	F	25						
7	e ₁	09 15 28	10ca					e ₂ int. min.
	e ₂	16/59/						Agitation.M assez
	eE	19,8	30ca					irrég.
	e ₃	22,0						Kansou, Chine,d'après
	eL	28						Strasbourg.
	M	32-33	15ca	35ca	25ca			
	M	37	10-15	30ca	20ca			
	M	38,5	12-15	45ca	20ca			
	M	39,5	15	35	25			
	F	10 45						
10	e	18 24 22						Masqué, forte agi-
	M ?	25,0						tation.
	F	28						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
----- février								
12	eP eS M F	11 01 28 04 34 08-10 25	11ca	5	3ca		1800	Agitation.
15	e ₁ e ₂ e ₃ eL M M M M M M F	13 06/05/ 12,0 15 37 37 51 54 57 14 00 02 04 15 45	3-4					Début faible. Agitation. Région Nouvelle-Guinée d'après Strasbourg.
18	e F	15 01,5 15						Traces. Agitation. EW faible.
21	eL M MN ME F	01 49,5 53 58 59,5 02 15	17 13-14 16	5 2	1 1			Agitation. Japon /presse/.
✓ 21	e eL ME M MN M F	17 25 55 18 00 07 08,5 10 45						Début douteux. Agitation.
22	e ₁ e ₂ e ₃ eL ME M M MN M F	15 52,8 16 16,5 23 37 53 54-55 56 17 00 10-11 18 30	27 30-28 30 25 22		24 28 21 30			Phases du début douteuses. Agitation.
22	e eL M M F	19 56,2 20 51,5 21 10 21 22	20 18ca	2 2	2 1			Début faible.

Tchécoslovaquie
 Institut géophysique national.

Bulletin de mars 1936.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4'13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25'59''$ E, $h = 210$ m ;
 sous-sol : schistes siluriennes.

Appareil	C _{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min	3000	d'air	10,7	181	0,3 mm	5,2
	E/W					11,0	185		4,4

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent au 2 mars 1936.
 La direction du premier mouvement du sol vers le Nord ou
 l'Est est marquée par + ; celle-ci vers le Sud ou l'Ouest
 par - .

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936 ----								
mars 21	eL ME MN ME M F	01 04 13 15 17 20 45			2			
21	e M F	02 14 40 23 30	6	÷ 2	÷ 2			Agitation. Faible inscr. M.
22	e eL M M M M F	12 54,5 13 17 26 28 31 34 14 15	20-26	3 2 1 2	3 3 2 1			Agitation.
25	eL M F	08 55 59 dans le suivant	15	1	3			Agitation.
25	eP? eS? eL M F	09 04 37 09 25 12,6 16 10	15	9	15	3200?		P,S masqué par le diagramme précédant. Réplique ? Agitation.
25	e M F	11 47 49,5 12	15-17	1	2			Agitation.
29	entre	21 15 - 21 45	un séisme assez proche.					Int.min.manquent.
P r a h a , le 1 ^{er} avril 1936 .								
B.Šalamon, Directeur.								A.Zátpek.

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1^{er} avril - 30 juin 1936.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4'13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25'59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: chistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,3	180	0,3mm	4,6
						10,5	180		4,9
						10,8	170		5,2
	E/W					10,5	182		5,9
						10,5	180		5,1
						11,0	177		5,6

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent successivement au 3 avril,
4 mai, 3 juin 1936.

La direction du premier mouvement du sol vers le Nord ou l'Est est
marquée par +, celle-ci vers le Sud ou l'Ouest par -.

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement réel
du sol.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1936								
----- avril								
1	eP	02 23 11	7		-1		11350	Région îles de la Sonde.
	ePP	27 22	9	-	-8			Agitation.
	iSPcS	33 50	9	-10	-5			
	ePS	36,3						
	eL	52						
	MN	03 07	25	280				
	M	12	20-19	130	230			
	M	15	20	70	210			
	M	20	19-20	60	60			
	F	05 30						
√	e	20 35 21						Pacifique, au SW des Philippines,
	eL	53						d'après Strasbourg.
	M	21 06	25-20	12	3			Agitation.
	MN	10,5	17	6				
	M	13,5	17	7	13			
	M	16	16	6	4			
	F	22 15						
2	e	06 48						Début perdu. Change-
	eL	07 15						ment des feuilles.
	MN	24	20ca	6				Agitation.
	MN	27	18	5				
	ME	28	22		8			
	F	09						
8	e	04 21 48						Début faible.
	eS	22,9						Macédoine d'après
	eL	23,1						Strasbourg.
	M	24	9	4	3			
	F	40						
10	e ₁	20 31						
	e ₂	33-34						
	M	38	13	1	1			
	F	45						
12-13	e ₁	21 07,4						Séisme très lointain,
	e ₂	19,5						entre les Carolines
	e ₃	24,3						et Mindanao d'après
	eL	35						Strasbourg.
	MN	46	20	15				
	ME	47	19ca		12ca			
	M	48	19-22	12	22ca			
	M	50	20	13	17			
	M	54	19	13	23			
	MN	56	20	18				
	ME	57	18		30			
	ME	59	18		20			
	F	00 52						
14	e	15 47						Faible inscription.
	M	49	7ca					
	F	55						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
avril								
15	e eS eL M F	16 07 47 09,2 09,4 10,5 20	9	2	1		Début faible.	
16	e eL M F	14 05,6 06 07 15	8-9	1	1		Début faible.	
19	eP ePP eScPcPcS ePS ePPS eSS eSSS eL M MN M M M MN M ME MN MN M F	05 26 17 28,2 35,1 38,5 40,0 45,7 50,8 06 00 11 14 15,5 17 19 22 24 25 26 27 28,5 dans le suivant				14400ca	Région Iles Salomon.	
19	e1 e2 e3 e4 e5 eL M MN ME M F	09 24,6 25,1 30 34 36 44 53 57 58 10 01 12 ?	9				Région Iles Andaman d'après Strasbourg. Agitation.	
23-24	e eL M F	23 35,9 53 00 02 30	17-18	2	2		Aléoutiennes d'après Strasbourg. Agitation.	
27	eP eS eL M M F	00 10 12 19 12 32 36,5 41. 01 30	22 17	64 16	35 18	7470	Provence de Szet- chouan, /Chine./ Agitation.	

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

mai								
4	e	08 55						
	M	09 01	19	1	1			
	F	20						
5	e	16 55						Traces.
	F	17 05						
.5	e	20 43						
	M	54	20	1	2			
	F	21 15						
7	e	02 17						Traces.
	F	30						
8	e	15 57						Traces? Agitation.
	M	16 00-05						
	F	15						
11	e ₁	17 42,3 ?						
	e ₂	48,3						
	e ₃	58,0						
	eL	18 25						
	M	34	21	5	2			
	M	40	21	6	5			
	M	42	18	3	3			
	M	44	20-19	3	4			
	M	48	22	5	3			
	M	50	18	3	1			
	F	20						
16	eP	07 16 46				7490		Szetchouan.
	eS	25 47						Agitation.
	eL	36						
	M	43	22ca	130ca	60ca			
	M	44,5	14ca	28	15			
	M	48	16	38	67			
	F	09						
17	e	15 33						
	M	36						
	F	40						
17	eP	17 40 09	1			/1240/		Début S incert.
	eS	42/16/						
	eL	42,6	8					
	M	43,5	3-6					
	F	50						
19	e ₁	16 48/00/						Phases douces.
	e ₂	49,9						
	eL	50						
	M	51	6ca	1	1			
	F	55						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
mai								
19	e ₁	21 09 00						
	e ₂	18 33						
	e ₃	40,8						
	e ₄	53,9						
	M	22 17	18	1	2			
	M	33	16	1	2			
	F	23						
20	e ₁	03 24,9 ?						
	e ₂	26 49						
	e ₃	44 04						
	e ₄	46 27						
	e ₅	49,6						
	eL	04 04						
	M	10	25-30	25	33			
	M	22	21	14	10			
	M	27	20	13	14			
	MN	30	20	11				
	M	35	18	5	6			
	F	06 15						
22	eL	01 08						
	M	18	20	3	3			
	ME	26	16		2			
	M	31	18	2	1			
	F	02						
23	e	00 36						
	M	43	20ca	1				Agitation. EW faible.
	F	01						
25	e	03 01						
	eL	02						
	M	10,5	22	3	5			
	F	30						
27	P	06 28,50						
	ePP	31 01		-	-3	6170	Himalaya.	
	eS	36 34		+	+			
	eSS	40,6						
	eL	45						
	M	51,5	15	110	40			
	M	52,5	15ca	40ca	22			
	M	53,5	15	26	20			
	M	55,5	17	50	100			
	F	08 45						
28	e	13 14						
	M	21	18	2	2			
	ME	32,5	16		1			
	F	43						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
mai								
28	e ₁	19 06 21						Début faible.
	e ₂	15,7						Pacifique au large
	eL	29						du Mexique d'après
	M	43	22	7	4ca			Strasbourg.
	M	47	20	4	7			
	M	51	20-15	2	5			
	M	55	15	2	3			
	M	58	13-15	1	3			
	F	21 45						
juin								
2	e	13 12,5						M faibles.
	M	21,5	15ca					
	F	45						
3	e ₁	03 10,5						
	e ₂	17,4						
	M	39	20	4	3			
	F	04 15						
3	eP	09 27 22				/9650/		Californie d'après
	e/S/	38,1						Strasbourg.
	ePS	39						
	eL	55						
	M	10 00	23	6	3			
	M	05	16	3	3			
	M	10	15	2	2			
	F	11 30						
3	e	14 25						Traces.NS faible.
	M	30	15ca					
	F	45						
7		08 50-						Agitation.
		09 20	traces					
9	eP	16 49/15?/				9200ca?		M faibles. Début
	eS	49 41						douteux.
	MN	17 33						
	ME	35						
	F	18 15						
10	e	03 43 ?						Début douteux.
	eS	47 34						
	eL	54						
	MN	56,5	20	5				
	M	04 00	18	4	1			
	F	05						

Date	Phase	Heure		Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m s		A N	A E	A Z		
1936									
juin									
10	eP	08	43,0						
	cPP		44/00/				12900	Mer de Corails	
	cPPP		46,5					d'après Strasbourg.	
	eSCPCS		49,8						
	eSS	09	00,0						
	eSSS		04,8						
	eL		19						
	M		26	27	25	21			
	M		32	20	7	7			
	F	11							
10	e	17	29,7						
	MN		42	18	2				
	M		46	17ca	1	1			
	F	18	10						
10	e ₁ ?	19	02,4						
	c ₂		07 17	10					
	MN		13	17	2				
	ME		16	17		2			
	F		30						
11	e	10	02						
	M		13	17	1	1		Faible inscr.	
	F	18	10						
13	eP	00	36/56/						
	iS		40 22	6	-3	-2	/2070/	P int. min.	
	eL		44						
	MN		47	14ca	1				
	ME		48	13		1			
	F	01							
14	c	03	03,5						
	M		13	18	1	1			
	M		16	13	1	1			
	F		30						
14	eP	17	06 06						
	iP		06 09	2	+1	-1	2450	M assez irrég.	
	cPP		06 35	5					
	eS		10 02						
	eL		12,5						
	M		15,5	13ca	5ca	3			
	M		18	14-11	5	2			
	F	18							
16	e	01	45						
	eL		47						
	MN		54	20	3				
	ME		59,5	17		1			
	F	02	30						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
----- juin								
20	e M F	06 47 52 07 30	15		1			NS faible.
20	e MN ME F	08 39 42 44 09	14 15	1	1			
21	oPn eP e/S/ M F	19 27 05 27 10 27/59/ 28,5 32	1ca 5ca 4	1	1	/390/	S̄ int.min.	
22	eP eS eL M F	19 37 09 45 29 54 58 20 30	22	2	2	6800	Début faible. Océan Atlantique.	
27	e ₁ e ₂ eL MN M M F	03 28 18 32 43 35,5 38 40 43 04	16 14 10	3 2 1	4 1		e ₂ faible.	
27	e M F	21 35 13 22 03 30	16-17	3	2			
28	e MN M M M F	08 33,5 09 00 02 04,8 07 45	13 13 12 13	1 3 2 2	1 1 1		Agitation.	
29	i e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ M F	14 37 41 38 56 40,7 45,3 47,3 49 15 30	11ca	- 3	- 11		M irrég. Plusieurs séismes superposés?	

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
juin								
30	eP	15 18 20					8260	Kamtchatka.
	iP	18 22	10	-2	-1			
	ePP	21 24						
	ePPP	23,0						
	ePPPP	24,3						
	iS	28 01	14 ca	-13	-19			
	ePS	28,5						
	eSS	32,6						
	eL	38						
	M	47	30ca	445	215			
	M	50,5	21	290	265			
	MN	52,5	21	220				
	ME	53	17		165			
	M	54,8	17-14	140	70			
	M	56	15	95	85			
	MN	57,5	14	180				
	ME	58	14		125			
	M	16 00	15	75	32			
	W	17 30ca	20	5	5			
	F ²	18 45						
30	cP	19 32,7 ?				6000?	Début PS douteux.	
	ePP	34,7						
	cS	40,3 ?						
	eL	47						
	ME	51	17		7			
	MN	52,5	17	12				
	F	20 45						
		B.Šalamon, Directeur.					A.Zátopek.	

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1^{er} juillet - 30 septembre

1936.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station sismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,5	185	0,3mm	5,4
						11,0	170		5,3
						10,7	180		5,2
	E/W					10,7	174		5,1
						11,0	185		5,1
						10,5	175		4,9

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent successivement au 9 juillet,
5 août, 1^{er} septembre 1936.

La direction du premier mouvement du sol vers le Nord ou l'Est est
marquée par +, celle-ci vers le Sud ou l'Ouest par -.

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement réel
du sol.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1936										

juillet										
3	e _N ? e _E ? eL M MN ME F	03	20,3 21,5 03 15-21 24 26 05		20 19 16ca	4 2	1 1			Très éloigné. Début douteux.
5	eP ePP eS _C P _C S ePS eSS eL MN M F	19	09 04 13,4 19,8 22,4 28,0 39 48,5 57 21 15	30 23ca	35 12	17		11700ca	Région Célèbes d'après Strasbourg.	
10	e MN F	03	20,5 22 40	14					Inscr. EW faible. Agitation.	
12	e MN M F	03	01 46 04 07 17 05 15	? 20					Très éloigné. Faible inscription.	
13	eP ePP ePPP eS _C P _C S eS _C P _C P _C S ePS eSS eL MN ME M M W ₂ mW ₂ E mW ₂ N F	11	26 20 30,9 33,9 37,1 38,2 39 56 46,0 54 12 02 07 09 13,5 13 13 28 30,5 16	35 26 21ca 20ca 18 20	110 60 30 10 25	110 70 45 12 15		11200	Chile, destructeur Taltal.	
23	e ₁ e ₂ MN M F	06	39 25 40,6 07 55 58 09	5 20 16	3 1	1			Interruption, 06 55 - 07 04, changement des feuilles.	

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								
juillet								
26	e ₁	07 55,2						Très éloigné. Début douteux. Interruption 08 30 - 08 34; changement des feuilles. Chile d'après Strasbourg.
	e ₂	57 09						
	e ₃	08 04 40						
	e ₄	10,0						
	eL	20						
						
	M	39	18	4	6			
	M	42	18	10	5			
	MN	48	16	6				
	M	53	16	6	2			
	M	57	16	3	2			
	F	10						
28	e	06 04						
	eL	16						
	M	28	20	3	4			
	M	32	18	2	2			
	F	07 15						
28	e	08 46						
	M	09 02,5	18	2	1			
	M	07	13	1	1			
	F	45						
29		06 15	environ; observation macroséismique, environs de Užhorod /Russie Subcarpathique/. Non inscrit à Praha.					
31	e	18 22					Agitation.	
	MN	33	16	2				
	ME	35	15		2			
	F	19						
août								
1	e ₁	06 50					Début faible. Phases préliminaires indiscernables. Kansou /d'après Strasbourg/.	
	e ₂	54,5						
	eL	58,5						
	MN	07 00	15ca	6				
	M	03	14-13	6	3			
	F	45						
2		20 27 ca;	observation macroséismique: tremblement, région de Užhorod /V - VI/, épicentre probable 48°35'N, 22°30'E. Traces inscrites à Praha.					
4	e	14 32,5						
	eL	54						
	MN	15 00	16	1				
	MN	03	14	1				
	ME	06	18ca		1			
	F	30						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936 ---- août								
8	eP eS eL ME MN F	04 17 53 20/46/ 22,0 24 25 05	14ca 12-14	9	5		/1680/	Début S incertain. M assez irrég.
10	e M F	13 06,8 19 30						Traces.
12	e e/S/ eL M F	22 32,2 33,9 34,3 35,5 45	8	1	1			Début faible.
13	eP eS eL M MN ME M M F	20/16,2/ 27 37 43 55 59 21 00 03 06 22	26 20 20ca 18-20 19	37 10 10 10	7 8 8ca 7		10000ca	Début faible et incertain. Région Mindanao.
14	eL MN MN M F	23 22 28 33 38 24	25ca 18ca 18	1 1 1	1			
16	e eL M MN M M F	14 25 50ca 15 05 10 16 20 16 30	20ca 20 18 19	2 2 3 4	1 1 3			Très éloigné.
18	e ME F	07 50ca 08 02 30	20ca					Faible inscription.
22	P ePP iS eSS eL M M	07 04 01 07/00/ 14 21 19,8 31 40-45 46	1-2 10ca 10 15-20 20		-6 +6 60ca 70		9100	Région Formose. PP int. min.
							./.	voir suite

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A N	A E	A Z		
1936								

août								
22	/suite/							
	ME	07 49	19		45			
	MN	50	16	32				
	MN	52	19ca	40ca				
	ME	53	20		35			
	F	10 15						
23-24	iP	21 24 20	1-3	+1	-1	8550	Région Iles Nicobar.	
	eE	30 58	11					
	iS	34 15	9	+35	-20			
	eL	48						
	M	22 00	25-30	40ca	30ca			
	M	04	25ca	35ca	30ca			
	M	06,5	20	30	20			
	F	00 15						
24-25	e	23 37					Cie EW peu claire.	
	MN	55	17	<1				
	M	00 02	18	1				
	F	45						
26	e	12 21					Traces.	
	M	27	16					
	F	45						
septembre								
2	P	13 17 30				/2750/	Début S incertain.	
	eS	21,8						
	e	25,3						
	ME	26	10ca	1	1			
	M	30	12	1	3			
	F	45						
3	e	13 36					Faible inscription.	
	eL	40						
	M	49	18-20					
	F	14						
4	eP	08 23 01				8500		
	eS	32 53						
	eL	51						
	MN	59	15	2				
	M	09 01,5	16	5	4			
	M	04	14-15	3	3			
	M	11	15	3	4			
	F	10						
6	e	04 50 24					Roumanie. Début	
	eS	51/58/					faible. M assez	
	M	52,5	6	4	5		irrég. S int.min.	
	F	05 10						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1936										

septembre										
6	e	19	07							Agitation.
	MN	11		18	1					
	M	17		18	1	1				
	F	45								
12	e	18	42							
	M	44		21ca	3	1				
	F	19								
18	e	13	08							Faible inscription.
	M	14,5		19						
	F	20								
18	e	18	52,5 ?							Début douteux, noyé dans l'agitation.
	eS	19	02 51							
	eL	23								
	M	30		16	4	4				
	M	32		16	4	4				
	F	20 30								
19	eP	01	14 09	3				9050		Région Sumatra.
	S	24	27	10	-4	-5				
	ePS	25,4		7-11						
	eL	37								
	MN	46		30ca	40					
	M	50		30	45	30				
	M	56		20	30	25				
	M	58		18	35	20				
	MN	02 02		21	30					
	MN	03,5		15	30					
	ME	05		20		25				
	M	10		17ca	23	35				
	MN	14		15	25					
	ME	16		16		23				
	F	04 15								
19	e	06	49							Début perdu par le changement des feuilles /07 45 - 07 49/.
	eL	07	13							
	MN	22		19	3					
	M	27		15	2	1				
	F	08 15								
21	P	11	45 06	5	-1	+1		2110		Dodécanèse d'après Strasbourg. M assez irrég.
	eS	48	17							
	eL	51								
	ME	53		20ca		15ca				
	MN	54		18-20	15ca					
	F	12 20								

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		A N	A E	A Z						
1936 ----- septembre										
21	eP	12 30 50	5	-		+		2110	Réplique. M assez irrég.	
	eS	34 01	7							
	eL	36								
	ME	38	20			7				
	MN	39	18		3					
	M	41	13		2	2				
	F	13								
21	e	18 21 18								
	eL	24,5								
	M	28,5	13							
	F	40								
21	e	20 45							Traces.	
	F	21								
25	e	13 16,5							Agitation.	
	eL	27								
	ME	40	20			3				
	MN	46	17		2					
	M	59	16		2	2				
	F	14 30								
		B.Šalamon, Directeur.						A.Zátopek.		

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		A N	A E	A Z						