

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 janvier - 31 décembre 1929.

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	ε : 1
Pendule astatique de Wiechert	N/S E/W	mécanique	12 mm/min.	1000 kg	d'air				

Remarques:

Les constantes de l'appareil étant inconnues /dépouillé en mars 1935 /,
les amplitudes des grandes ondes ne sont pas mises en valeur.

Pour déterminer la distance de l'épicentre, on a employé les tables
de Gutenberg /Handb.d.Geophys., B.IV., p.215 - 217, 1928/ et celles de Mohoro-
vičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		

BULLETIN SÉISMIQUE
 de la station sismologique de PRAHA (Prague)
 50° 43' N, 14° 52' E, h = 216 m ;
 sous-sol schistes siluriques

Remarques:

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
1929					1929				
-----					-----				
janvier					février				
13	iP eS eL M ₁ M ₂ F	00 14 35 00 23/25/ 00 37 00 48 00 52 02 50		8400	1	P ePP ePPP iS eL M F	17 22 00 17 23 13 17 24 19 17 28 02 17 29 17 31,5 19		4370 Turkestan.
13	e M F	19 19,9 19 24 19 32		9	2	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	00 10 30 00 18 37 00 30 00 32 00 36 00 39 03 30		6570
16	eP eS eL M F	08 19 52 08 30/17/ 08 53 08 54 09 50		9150 Agitation.				12 11 13	
17	e M F	00 11,4 00 12,7 00 30		7 Agitation.	10	e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ M ₃ F	16 02,8 16 09,9 16 22 16 29 16 32,5 16 35 17 45		Agitation. Océan Atlant.
17	eP eS eSS eL M ₁ M ₂ F	12 57 23 12 07 59 12 10,0 12 16,9 12 24 12 27 13 30		/9440/ Venezuela. Agitation. Temps du début 26incertain. 16	14	e M F	15 23 15 25 15 40	20	Agitation.
21	e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ F	10 50 26 10 54,8 11 08 11 12 11 21 12		20ca 17 Agitation.	18	e ₁ e ₂ M F	19 07,5 19 08,2 19 09 19 15		Agitation. Espagne.
24	eP eS eL M F	20 49 49 21 00 25 21 17 21 33 23		/9440/ Amérique Centrale. Temps du début 17 incertain.	22	iP iS eL M ₁ M ₂ M ₃ M F ⁴	20 51 05 20 59 21 21 08 21 11 21 13 21 14,5 21 18 23		6730 Océan Atlantique.
27	eL M F	16 41 16 49 17 15		20 Agitation.	26	eP eS eL M ₁ M ₂ F	09 12 30 09 22 16 09 39 09 50 09 52 10 30		8200 Région Alécutiennes. Agitation.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
1929					1929				
---					---				
mars					mars				
1	e eL M F	08 04 08 10 08 15 08 45	17	Agitation. 21	c1 e2 c3 eL M1 M2 F2	03 00,5 03 07,0 03 11,0 03 19 03 24,5 03 27 04 15	25 23		
1	e M F	10 35,5 10 37 10 40	5	Séisme proche. Agitation.					
				28	c eL M F	21 18,5 21 27 21 35 21 45			Agitation.
3	e M F	17 06 17 09,5 18 40	15	Agitation.				15ca	
7	iP iS cSS eL M1 M2 M3 F	01 46 49 01 56 48 02 02,0 02 13 02 20 02 23 02 25 05	22 21 20	8650 31 Iles Aléoutiennes.	c M F	20 30? 21 05 ?	13		Forte agitation. Début incertain.
				avril					
				7	c M F	21 20 21 27 21 45	18		Agitation.
9	eP cS eL M1 M2 F	02 25/02/ 02 36/02/ 03 01 03 11 03 15 03 30	15 17	10000 env. P,S int.min. Agitation.	P cS M F	05 45 13 05 46 18 05 47 06		540	Ressenti Italie 3-5du Nord.
9	e eL M1 M2 F2	11 10 32 11 59 12 22 12 35 14	28 20	Agitation.	P cP cS M F	04 17 23 04 18 28 04 19 04 30		540	Ressenti Italie 10 du Nord. Agitation.
19	e M F	00 05,5 00 08 00 30	15	Agitation.	eP cS M F	01 11/39/ 01 12 55 01 13,5 01 30		/600/	Ressenti Italie 5-7 du Nord. Temps du début incertain.
19	eL M1 M2 F2	21 37 21 44 21 49 22 15	23 18						
				22	cP cS M F	08 27 16 08 28 34 08 29,5 08 40	5		/620/ Ressenti Italie 5 du Nord. Agitation.

Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques	
		h	m	s						h	m	s				
		T.M.G.							T.M.G.							
1929							1929									
----							----									
avril							mai									
29	cP̄	18	37	35		660	26	cP	22	51/56/			8000			
	cS̄	18	38	57		Ressenti Italic		S	23	01 25			Région île			
	M	18	40			13 du Nord.		cL	23	10			Graham.			
	F	18	50					M ₁	23	22,5	22		P int.min.			
mai								M ₂	23	25	21		Inscription			
								M ₃	23	29	20		EW gâtéc.			
								F		?			F changement			
													des fouilles.			
1	iP	15	44	10		3800	juin									
	iS	15	49	37		Turkestan.										
	cL	15	52													
	M ₁	15	57		20		2	cP	21	50 20			8250			
	M ₂	15	59		16			i	21	51 40			Région			
	M ₃	16	02		15			iS	22	00 00			Kourilos.			
	M ₄	16	05		10			cL	22	20						
	F	19	15					M	22	30	13					
								F	23							
11	cP̄	19	24/52/			500										
	cS̄	19	25 53			Ressenti	3	c ₁	20	40,1			Inscr.NS gâtéc.			
	M	19	27,8			15 Italie du Nord.		c ₂	20	44,0			M irrég.			
	F	19	45			Temps du début		cL	20	49						
						incertain.		M	20	52						
								F	21	15						
13	e	13	36													
	cL	13	46													
	M ₁	13	49		15		6	cP	11	00/00/			6550			
	M ₂	13	54		11			cS	11	07 53			P int.min.			
	F	14	30					cL	11	17						
								M	11	24	13					
								F	12							
18	iP	06	42	19		2250										
	iS	06	46	00		Asie Mineuro.										
	cL	06	47,5			F changement	9	cP	09	19 52			8650			
	M	06	52			15 des fouilles.		cS	09	29 50			Région			
	F	?						cL	09	42			Kourilos.			
								M ₁	09	50	25-22					
								M ₂	09	53-55	15					
								M ₃	09	57,5	16					
								F	11							
20	cP	05	05	37		7720										
	cS	05	14	51												
	cL	05	32													
	M	05	41		20											
	F	06	45				10	cP	23	08/03/			2450			
								iS	23	11 59			P int.min.			
								cL	23	14			Épicentre			
								M	23	18	11		entre la Nor-			
								F	23	40			vege et l'île			
													Jan Mayen.			
21	cP	16	47	42		9200										
	cS	16	58,1													
	cL	17	15													
	M ₁	17	22		18-20											
	M ₂	17	28		17											
	F	18	45													

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
1929					1929				
-----					-----				
juin					juillet				
13	cP	00 24 13		8500	5-6	cP	22 48 44		8700
	cS	00 34 07		Région		cS	22 58 46		Réplique.
	cL	00 48		Kouriles.		cL	23 15		
	M ₁	00 56	2 1/2			M ₁	23 23	20	
	M ₂	00 58	20			M ₂	23 25,5	21	
	M ₃	01 03	19			M ₃	23 29	19	
	F	02 30				F	00 45		
16-17	cP	23 07 40		18000 env. 6		cP	02 15 52		8800
	cP'	23 08 32		Destr.		cS	02 26/00/		S int.min.
	cPP	23 12 19		Nouvelle Zélande.		cL	02 41		Réplique.
	cPPP	23 16 00				M	02 53	21	
	cScPcSP	23 22,5				F	04		
	cSS	23 32,9							
	cL	23 35			6	cP	09 56 28		6730
	M ₁	00 01	56			cS	10 04 44		
	M ₂	00 10ca	10 ca			cL	10 11		
	F	03				M	10 15	14	
						F	11 15		
19	c	08 22		Inscr. défectueuse.		P	21 35 12		8520
	M	08 24	25		7-8	S	21 45 06		Iles
	F	08 45				iPS	21 46 00		Aléoutiennes.
27	cP	13 01,6		12000 env.		cSS	21 50 27		
	cPP	13 05,9		Nord des îles		cL	22 01		
	cPS	13 14 24		Sandwich.		M ₁	22 06	25	
	cPPS	13 16 20		Inscription		M ₂	22 09	22	
	cSS	13 22 18		N S manque.		M ₃	22 12,5	20	
	cL	13 30				F	00 30		
	M ₁	15 50	18						
	M ₂	15 54	20		13	c	07 50,2		
	F	18				cL	07 59,8		
juillet						M	08 01,5	13	
						F	08 30		
5	cP	14 31 05		8550	13	c	12 55,6		Italie.
	cS	14 41/00/		Iles		M	12 56,5	5	
	cPS	14 41 40		Aléoutiennes.		F	13 05		
	cSS	14 46,0							
	cL	14 55			13	c ₁	15 18,5		
	M ₁	15 03	27			c ₂	15 24		
	M ₂	15 05	25			cL	15 44		
	M ₃	15 08	21			M ₁	15 54	24	
	F	18				M ₂	16 00	20	
						F	16 45		

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km Remarques
1929					1929				
juillet					août				
14	eP	09 48/38/		/8100/ 17-18	e		23 58 33		
	eS	09 58 11		Temps du début	eS		23 05 30		
	eL	10 16		incertain.	eL		23 32		
	M ₁	10 21,5	21		M		23 38	17	
	M ₂	10 26	15		F		01 15	18	
	F	11 30			e		09 28		
15	eP	07 50 36		3420	M		10 00	19	
	S	07 55 40		Mésopotamie.	F		10 30		
	eL	08 02			eP		02 55 26		8970
	M	08 07,5	13		eS		03 05 41		
	F	09 15			eL		03 25		
17	eP	08 50/00/		9000	M		03 31	15	
	eS	09 00 16		Région	F		04 15		
	eL	09 19,8		Aléoutiennes.					
	M ₁	09 24,5	22	P int.min. 19					entre 21-23 ^h un séisme. Inscription
	M ₂	09 27	22ca						illisible.
	M ₃	09 30	18						17 env. Diagramme illisible.
	F ₃	10 15							
23	eP	18 48 22		2840	eP		19 04 20		8000
	S	18 52 47		Islande.	eS		19 13 49		
	eL	18 54,6			eL		19 34		
	M ₁	18 57,5	16		M		19 39	30 ca	
	M ₂	19 00,5	12		F		21		
	M ₃	19 01,8	12		e		20 31		
	F ₃	20			M		20 38	15	
					F		21		
25-26	e ₁	00 28,6							
	e ₂	00 32		septembre					
	eL	00 40,5			e		05 54 06?		Temps du début
	M	00 42	13-12		eS		05 54 40		incertain.
	F	01 10			M		05 55	3-4	Rossenti
26-27	e	23 11 40		Japon.	F		06		Italic du Nord.
	eL	23 35							
	M	23 40	13		eS?		11 37 36		
	F	00 30			M		12 06	22	
					F		13		
août									
8	P	13 08 31		7620	eP		12 15/33/		/4700/
	S	13 17 39		Birmanie.	eS		12 21 56		
	eL	13 35			eL		12 31		
	M	13 39	18		M		12 37,5	15	
	F	14 45			F		13 15		

Date	Phase	Heure			Période	△ km Remarques	Date	Phase	Heure			Période	△ km Remarques
		h	m	s					h	m	s		
1929						1929							
septembre						novembre							
15	P	13	14	37		2360	18	P	20	40	27		5100
	eS	13	18	26	Asie Mineure.			iS	20	47	11		Région
	eL	13	22					eSS	20	50	40		Terre Nouve.
	M	13	24		14ca			eL	20	52			Agitation.
	F	14						M	21	01		17	
	F	14						F	23	30			
17	eP	19	29	23		8120							
	eS	19	38	57		Colombie décembre							
	eL	19	53			Britannique.							
	M ₁	20	03				6	c	17	39			Agitation.
	M ₂	20	04,5		16			eL	17	43			
	F ₂	21	30			Agitation.		M	17	45		30	
	F	21	30					F	18	30			
octobre													
5	eP	17	10/59/			8400		6	c	21	14		Agitation.
	eS	17	20	46		Alaska.			eL	21	15		
	eL	17	37			P int.min.			M	21	20		26
	M ₁	17	46		18				F	22			
	M	17	50		16			17	P	11	10	23	8100
	F ₂	18	45						eS	11	19/59/		Région
novembre													
1	iP	06	59	34		950			eL	11	31		Kamtchatka.
	eS	07	01	17		Roumanie.			M ₁	11	40		30-28 S int.min.
	eL	07	02,0						M ₂	11	43		25
	M	07	03		7				M ₃	11	45		22
	F	07	40						M ₄	11	48		17
	F	07	40						F	14	30		
15	eP	19	05,0			12000 env.		20	c	20	24,3		
	ePP	19	09	19		Iles			M	20	26,2		10 ca
	ePPP	19	11	38		Carolines.			F	20	35		
	ePS	19	18,5										
	eSS	19	24,7										
	eL	19	36										
	M ₁	19	45		30								
	M ₂	19	48		26								
	F	21	30										
16	eP	03	57	12		10000 env.							
	eS	04	07,7			Région							
	eL	04	26			Mindanao.							
	M ₁	04	38		28 ca								
	M ₂	04	40		25								
	F	05	30										

Praha, le 30 mars 1935.

B. Šalamon,
Directeur.

A. Zátěpek.