Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 janvier - 31 décembre 1929.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^0\ 4'13''$ N, $\lambda = 14^0\ 25'59''$ E, h = 210 m;
sous-sol: chistes siluriennes.

Appareil	Cte	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 kg	d'air				
	E/W								

Remarques:

Les constantes de l'appareil étant incornues /dépouillé en mars 1935 /, des 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 Mohorovičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km	Remarques
1929					
janvier					
13	iP	00 14 35		8400	
	eS	00 23/25/			
	eL	00 37			
	M_1	00 48	29		
	M_2	00 52	21		
	F	02 50			
13	e	19 19,9			
	M	19 24	9		
	F	19 32			
16	eP	08 19 52		9150	
	eS	08 30/17/			Agitation.
	eL	08 53			
	M	08 54	22		
	F	09 30			
17	e	00 11,4			Agitation.
	M	00 12,7	7		
	F	00 30			
17	eP	12 57 23			/9440/
	eS	12 07 59			Venezuela.
	eSS	12 10,0			Agitation.
	eL	12 16,9			Temps du début
	M_1	12 24	26		incertain.
	M2	12 27	18		
	F	13 30			
21	e_1	10 50 26			Agitation.
	e_2	10 54,8			
	eL	11 08			
	M_1	11 12	20ca		
	M2	11 21	17		
	F	12			
24	eP	20 49 49			/9440/
	eS	21 00 25			Amérique Centrale.
	eL	21 17			Temps du début
	M	21 33	17		incertain.
	F	23			
27	eL	16 41			Agitation.
	M	16 49	20		
	F	17 15			

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km	Remarques
1929					
février					
1	P	17 22 00		4370	
	ePP	17 23 13			Turkestan.
	ePPP	17 24 19			
	iS	17 28 02			
	eL	17 29			
	M	17 31,5	12		
	F	19			
2	eP	00 10 30		6570	
	eS	00 18 37			
	eL	00 30			
	M_1	00 32	12		
	M_2	00 36	11		
	M_3	00 39	13		
	F	03 30			
10	e_1	16 02,8			Agitation.
	e_2	16 09,9			Océan Atlant.
	eL	16 22			
	M_1	16 29	21		
	M_2	16 32,5	19		
	M_3	16 35	19		
	F	17 45			
14	e	15 23			Agitation.
	M	15 25	20		
	F	15 40			
18	e_1	19 07,5			Agitation.
	e_2	19 08,2			Espagne.
	M	19 09			
	F	19 15			
22	iP	20 51 05		6730	
	iS	20 59 21			Océan
	eL	21 08			Atlantique.
	M_1	21 11	15		
	M2	21 13	15		
	M3	21 14,5	14		
	M_4	21 18	14		
	F	23			
26	eP	09 12 39		8200	
	eS	09 22 16			Région
	eL	09 39			Alécutiennes.
	M_1	09 50	20		Agitation.
	M_2	09 52	17		
	F	10 30			

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques
1929					
mars					
1	e	08 04			Agitation.
	eL	08 10			
	M	08 15	17		
	F	08 45			
1	e	10 35,5			Séisme proche.
	M	10 37	5		Agitation.
	F	10 40			
3	e	17 06			Agitation.
	M	17 09,5	15		
	F	18 40			
7	iP	01 46 49		8650	Iles Aléoutiennes.
	iS	01 56 48			
	eSS	02 02,0			
	eL	02 13			
	M_1	02 20	22		
	M_2	02 23	21		
	M_3	02 25	20		
	F	05			
9	eP	02 25/02/		10000 env.	P,S int.min.
	eS	02 36/02/			Agitation.
	eL	03 01			
	M_1	03 11	15		
	M_2	03 15	17		
	F	03 30			
9	e	11 10 32			Agitation.
	eL	11 59			
	M_1	12 22	28		
	M_2	12 35	20		
	F^2	14			
19	e	00 05,5			Agitation.
	M	00 08	15		
	F	00 30			
19	eL	21 37			
	M_1	21 44	23		
	M_2	21 49	18		
	F^2	22 15			
21	e_1	03 00,5			
	e_2	03 07,0			
	e_3	03 11,0			
	eL	03 19			
	M_1	03 24,5	25		
	M_2	03 27	23		
	F^2	04 15			
28	e	21 18,5			Agitation.
	eL	21 27			
	M	21 33	15ca		
	F	21 45			
31	e	20 30?			Forte
	M	21 05	13		agitation.
	F	?			Début incertain.
avril					
7	e	21 20			
	M	21 27	18		Agitation.
	F	21 45			
10	$\bar{P}$	05 45 13		540	
	$e\bar{S}$	05 46 18			Ressenti Italie
	M	05 47			3-5du Nord.
	F	06			
19	$e\bar{P}$	04 17 23		540	
	$e\bar{S}$	04 18 28			Ressenti Italie
	M	04 19			10 du Nord.
	F	04 30			Agitation.
20	$e\bar{P}$	01 11/39/		/600/	
	$e\bar{S}$	01 12 55			Ressenti Italie
	M	01 13,5	5-7		du Nord.
	F	01 30			Temps du début incertain.
22	$e\bar{P}$	08 27 16		/620/	
	$e\bar{S}$	08 28 34			Ressenti Italie
	M	08 29,5	5		du Nord.
	F	08 40			Agitation.

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques
1929					
avril					
29	eP̄	18 37 35		660	Ressenti Italie
	eS̄	18 38 57			13du Nord.
	M	18 40			
	F	18 50			
mai					
1	iP	15 44 10		3800	
	iS	15 49 37			Turkestan.
	eL	15 52			
	M_1	15 57	20		
	M2	15 59	16		
	M_3	16 02	15		
	M_4	16 05	10		
	F	19 15			
11	eP̄	19 24/52/		500	
	eS̄	19 25 53			Ressenti
	M	19 27,8			15Italie du Nord.
	F	19 45			Temps du début incertain.
13	e	13 36			
	eL	13 46			
	M_1	13 49	15		
	M_2	13 54	11		
	F	14 30			
18	iP	06 42 19		2250	
	iS	06 46 00			Asie Mineure.
	eL	06 47,5			F changement
	M	06 52			15 des feuilles.
	F	?			
20	eP	05 05 37		7720	
	eS	05 14 51			
	eL	05 32			
	M	05 41	20		
	F	06 45			
21	eP	16 47 42		9200	
	eS	16 58,1			
	eL	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
1929					
mai					
26	eP	22 51/56/		8000	
	S	23 01 25			Région île
	eL	23 10			Graham.
	M_1	23 22,5	22		P int.min.
	M_2	23 25	21		Inscription
	M_3	23 29	20		EW gatéc.
	F	?			F changement
					des feuilles.
juin					
2	eP	21 50 20		8250	
	i	21 51 40			Région
	iS	22 00 00			Kouriles.
	eL	22 20			
	M	22 30	13		
	F	23			
3	e_1	20 40,1			Inscr.NS gâtéc.
	e_2	20 44,0			M irrég.
	eL	20 49			
	M	20 52			
	F	21 15			
6	eP	11 00/00/		6550	
	eS	11 07 53			P int.min.
	eL	11 17			
	M	11 24	13		
	F	12			
9	eP	09 19 52		8650	
	eS	09 29 50			Région
	eL	09 42			Kouriles.
	M_1	09 50	25-22		
	M_2	09 53-55	15		
	M_3	09 57,5	16		
	F	11			
10	eP	23 08/03/		2450	
	iS	23 11 59			P int.min.
	eL	23 14			Épicentre
	M	23 18	11		entre la Nor-
	F	23 40			vege et l'île
					Jan Mayen.

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s	Période	Δ km	Remarques
1929					
----					
juin					
13	cP	00 24 13		8500	
	cS	00 34 07			Région
	cL	00 48			Kouriles.
	M_1	00 56	24		
	M_2	00 58	20		
	M_3	01 03	19		
	F	02 30			
16-17	cP	23 07 40		18000 env.	
	cP'	23 08 32			Destr.
	cPP	23 12 19			Nouvelle Zélande.
	cPPP	23 16 00			
	cScPcSP	23 22,5			
	cSS	23 32,9			
	cL	23 35			
	M_1	00 01	56		
	M_2	00 10ca	10 ca		
	F	03			
19	c	08 22			Inscr. défectueuse.
	M	08 24	25		
	F	08 45			
27	cP	13 01,6		12000 env.	
	cPP	13 03,9			Nord des Îles
	cPS	13 14 24			Sandwiche.
	cPPS	13 16 20			Inscription
	cSS	13 22 18			N S manque.
	cL	13 30			
	M_1	13 50	18		
	M_2	13 54	20		
	F	18			
juillet					
5	cP	14 31 05		8550	
	cS	14 41/00/			Îles
	cPS	14 41 40			Aléoutiennes.
	cSS	14 46,0			
	cL	14 55			
	M_1	15 03	27		
	M_2	15 05	25		
	M_3	15 08	21		
	F	18			

Date	Phase	Heure h m s	Période	Δ km	Remarques
1929					
----					
juillet					
5-6	cP	22 48 44		8700	
	cS	22 58 46			Réplique.
	cL	23 15			
	M_1	23 23	20		
	M2	23 25,5	21		
	M_3	23 29	19		
	F	00 45			
6	cP	02 15 52		8800	
	cS	02 26/00/			S int.min.
	cL	02 41			Réplique.
	M	02 53	21		
	F	04			
6	cP	09 56 28		6730	
	cS	10 04 44			
	cL	10 11			
	M	10 15	14		
	F	11 15			
7-8	P	21 55 12		8520	
	S	21 45 06			Iles
	iPS	21 46 00			Aléoutiennes.
	cSS	21 50 27			
	cL	22 01			
	M_1	22 06	25		
	M_2	22 09	22		
	M_3	22 12,5	20		
	F	00 30			
13	c	07 50,2			
	cL	07 59,8			
	M	08 01,5	13		
	F	08 30			
13	c	12 55,6			Italie.
	M	12 56,5	5		
	F	13 05			
13	c_1	15 18,5			
	c_2	15 24			
	cL	15 44			
	M_1	15 51	24		
	M_2	16 00	20		
	F	16 45			

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques
1929					
juillet					
14	eP	09 48/38/		/8100/	17-18
	eS	09 58 11			Temps du début
	eL	10 16			incertain.
	M_1	10 21,5	21		
	M_2	10 26	15		
	F	11 30			
15	eP	07 50 36		3420	
	S	07 55 40			Mésopotamie.
	eL	08 02			
	M	08 07,5	13	19	
	F	09 15			
17	eP	08 50/00/		9000	
	eS	09 00 16			Région
	eL	09 19,8			Aléoutiennes.
	M_1	09 24,5	22	P int.min.	19
	M_2	09 27	22ca		
	M_3	09 30	18		20
	F	10 15			
23	eP	18 48 22		2840	
	S	18 52 47			Islande.
	eL	18 54,6			
	M_1	18 57,5	16		
	M_2	19 00,5	12		
	M_3	19 01,8	12		29
	F	20			
25-26	e_1	00 28,6			
	e_2	00 32			
	eL	00 40,5			
	M	00 42	13-12		2
	F	01 10			
26-27	e	23 11 40			
	eL	23 35			
	M	23 40	13		2
	F	00 30			
août					
8	P	13 08 31		7620	
	S	13 17 39			Birmanie.
	eL	13 35			
	M	13 39	18		
	F	14 45			

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques
1929					
août					
	e	23 58 33			
	eS	23 05 30			
	eL	23 32			
	M	23 38	17		
	F	01 15	18		
	e	09 28			
	M	10 00	19		
	F	10 30			
	eP	02 55 26		8970	
	eS	03 05 41			
	eL	03 25			
	M	03 31	15		
	F	04 15			
entre 21-23^h un séisme.Inscription illisible.					
17 env.Diagramme illisible.					
	eP	19 04 20		8000	
	eS	19 13 49			
	eL	19 34			
	M	19 39	30 ca		
	F	21			
	e	20 31			
	M	20 38	15		
	F	21			
septembre					
	e	05 54 06?			Temps du début
	eS	05 54 40			incertain.
	M	05 55	3-4		Ressenti
	F	06			Italie du Nord.
	eS?	11 37 36			
	M	12 06	22		
	F	13			
	eP	12 15/33/		/4700/	
	eS	12 21 56			
	eL	12 31			
	M	12 37,5	15		
	F	13 15			

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km	Remarques
1929					
septembre					
15	P	13 14 37		2360	
	eS	13 18 26			Asie Mineure.
	eL	13 22			
	M	13 24	14ca		
	F	14			
17	eP	19 29 23		8120	
	eS	19 38 57			Colombie Britannique.
	eL	19 53			
	M_1	20 03			
	M_2	20 04,5	16		Agitation.
	F	21 30			
octobre					
5	eP	17 10/59/		8400	
	eS	17 20 46			Alaska.
	eL	17 37			P int.min.
	M_1	17 46	18		
	M	17 50	16		
	F^2	18 45			
novembre					
1	iP	06 59 34		950	
	eS	07 01 17			Roumanie.
	eL	07 02,0			
	M	07 03	7		
	F	07 40			
15	eP	19 05,0		12000 env.	
	ePP	19 09 19			Iles
	ePPP	19 11 38			Carolines.
	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^2	05 30			

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	△ km	Remarques
1929					
novembre					
18	P	20 40 27		5100	
	iS	20 47 11			Région
	eSS	20 50 40			Terre Neuve.
	eL	20 52			Agitation.
	M	21 01	17		
	F	23 30			
				8120	
					Colombie décembre Britannique.
			6		
	e	17 39			Agitation.
	eL	17 43			
	M	17 45	30		
	F	18 30			
			6		
	e	21 14			Agitation.
	eL	21 15			
	M	21 20	26		
	F	22			
17	P	11 10 23		8100	
	eS	11 19/59/			Région
	eL	11 31			Kamtchatka.
	M_1	11 40	30-28 S int.min.		
	M_2	11 43	25		
	M_3	11 45	22		
	M4	11 48	17		
	F	14 30			
20	e	20 24,3			
	M	20 26,2	10 ca		
	F	20 35			

Praha, le 30 mars 1935.

B.Šalamon, Directeur.

A.Zátopek.