

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

24,85 / 24 OCTO 1949

Septembre 1949.

Bulletin préliminaire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

NS, EW: $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m;

Z: $\varphi = 50^{\circ}4'11''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'48''E$, $h = 202$ 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 Wiechert	NS	mécanique	12mm/min.	1000	d'air	10,0	233		5,8
	EW					10,2	202	0,3	5,9
Anderson-Wood	E	photograph.	60mm/min.	2,5	magnétique	3,4	1400		13,5
Vertical Wiechert	Z	mécanique	17mm/min.	80	d'air	4,2	58	0,3	4,7

Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

Praka

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre										
4	i(Pn)	21	35	00				(280)	A.-W. Ag.mi. Interpretation des phases incertaine.	
	i(P*)		35	02				2,5°		
	i(P)		35	06						
	e		35	21						
	e		35	25						
	i		35	37						
	i(S)		35	40						
	e(RiS)		35	42	1,0		0,2			
	i		35	46						
	e(ME)		35	51	1,0		0,2			
	i		36	00						
	F		37							
5	e	03	07	08					Lugon, Philippines H=02 54 00 (USCGS).	
	e		07	21						
	e		07	48						
	e		10	15						
	e		17	40						
	e		18	44						
	e		19	50						
	e		24,6							
	e		26	31						
	F	dans le suivant								
5	eP	03	30	55				9600	Lugon, 17°N, 121°E, H=03 18 09 (USCGS).	
	e		32	10				86,5°		
	e		32	40						
	e		32	51						
	e		33	15						
	e(PP)		34	49						
	e(PPP)		36	44						
	e		38	04						
	eS		41	41						
	ePES		42	48						
	e		43	28						
	eSS		47,0							
	e		50,2							
	e		55,7							
	e(L)	04	10							
	MNE		14,5		12-13	1	1			
	MNE		17,5		11-13	1	1			
	F	05								
6	e	08	49	04					A.-W. Voisin.	
	e(S)		49	45,9						
	M		49	50	0,8		0,1			
	F		51							
8	e	15	41	47,5					A.-W. Voisin.	
	iS		41	50						
	M		41	51	0,9		0,1			
	F		42,5							

Praha

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre										
9	iP	20	46	26					A.-W. Ag.mi. Région Samoa 17°S, 172°W, H=20 26 20 (USCGS).	
	e		46	45						
	e		48	02						
	e		48	36						
	e		50	5						
12	iz	09	36	46	3 ca			1,7	Une faible compres- sion suivie d'une plus forte dilatation.	
	e		36	53						
	e		37	2	6	0,6	0,8			
	e		41	0						
	e		44	5						
	e(L)	10	28							
	MPE	41			18	1	3			
	F	11	30							
13	e	13	20	27					A.-W. Ag.mi. Séismique?	
	i		20	30	3		0,4			
	i		20	47						
	F		22							
14	eP	20	04	22	2			11600	Ag.mi. Région Célèbes	
	eZ		05	02				104,5°	1°N, 126°E, H=19 50 15 (USCGS). Magnitude 7 1/4 (Praha, Pasadena).	
	i		06	00						
	eP		08	00						
	ePP		08	33	5-8	0,4	1,2	6,6		
	e		09	59						
	ePPP		11	18						
	e		12	44						
	e		14	00						
	iScPcS		14	56						
	e(S)		16	4						
	ePS		17	09						
	e(PPS)		18	2						
	e		19	12						
	e		22	03						
	e _N SS		23	02						
	eESS		23	30						
	e		25	07						
	eSSS		27	25						
	e		29	8						
	eSSSS		31	2						
	e		37	4						
	eL		38							
	MN		43	5	25	52				
	MN		48	5	25	56				
	M		49	5	20-27	28	38	85		
	M		53		20-21	30	36	80		
	MEZ		55	5	18-17		44	80		
	MZ		56		17			75		
	M		58	5	20-16	16	15	25		
	F	22								
15	iP	13	24	24,0				27	Très expressif.	
	iS		24	27,5				0,24°		
	MEZ		24	29	1	0,4	1			
	F		25							

Parake

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Septembre										
16	e	19	26,4						A.-W. Traces. Célèbes 1°N, 126°E, H=19 11 07 (USCGS).	
	e		29,5							
	e		36,9							
	e		40							
17	e	09	05,5						A.-W. Traces. Séismique?	
	e		08,8							
	e		08,9							
17	i	10	00 29						A.-W. Traces.	
	i		00 41							
17	eP	11	33 43					1630	Grèce du Sud	
	iS		36 32					14,7°	H=11 30.08 (USCGS).	
	i		36 59							
	i		37 15							
	eL		38							
	MNE		39,8	7-8	2	1				
	F	12								
19	e	21	24,3						A.-W. Ag.mi. Traces. Séismique?	
19	e	22	33 37						A.-W. Traces.	
20	iP	10	10 21,4					25	A.-W. Voisin.	
	iS		10 24,4					0,2°		
	M		10 26	0,9		0,2				
	F		11							
20	e(P)	12	14 32					17500	Ag.mi. Iles Kermadec.	
	e(P')		15 37					158°	38°S 178°W, H=11 55 20 (USCGS). Magnitude 6 1/2 ca.	
	i		15 52							
	i		16 02							
	i		16 12							
	e		16 37							
	i		17 04							
	e		18 05							
	e(PP)		19 26							
	e		19 42							
	e		20 25							
	e		21 48							
	ePPP		23,1							
	e		24,6							
	e(S ₀ P ₀ P ₀ S)		27,0							
	e		29 40							
	eSS		38,8							
	eSSS		45,7							
	e		53,0							
	MN	13	21,5	18-19	2					
	ME		24	24		3				
	ME		30,5	21		3				
	MNE		46	16	1	1				
	F	14	30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre 21	eP e i i ePP eScPcS iS c(PPS) eSS eSSS eL ME MNE ME F	13	08	(00)	3		0,7		9650 86,9°	Forte ag.mi. Début disturbé par le trafic. Magnitude 6 1/4.
			09	16						
			09	25						
			10	04						
			11	28						
			18	44	7	3	4			
			19	34						
			24,	4						
			28,	4						
			34							
			38		35ca		16			
			43		26	7	8			
			49		17		2			
		14	30							
24	e(L) M F	05	19,1		19-17	2	3			Traces. Iles Salomon 6°S, 154°E, H=04 17 38 (USCGS). Magnitude 7 (Pasadena). Ag.mi. Séismique?
			40							
			06	15						
24	e e e	13	28	30						
			30,6							
			31,9							
25	e e e ePS ePPS	15	39,0							A.-W. Ag.mi. Praces. Réplique Iles Salomon H=15 15 00 (USCGS).
			39	35						
			42	00						
			46	09						
			47	17						
26	e	01	46	17						A.-W. Ag.mi. Séismique?
26	e? e eL ME ME F	15	08	12						A.-W. Ag.mi. Traces.
			10	54						
			12							
			12,7		3ca		0,2			
			14,2		4		0,2			
			20							
27	iP i i i i i iPP e ePPP ePPP e iS e(PS) e(PPS) eSS e eSSS	15	41	53	0,5 ^{x)}	-?	0,1	1	7750 69,8°	Compression. Ag.mi. x) PN FONDE FONDAMENTALE À PÉRIODE 10 sec. Sud de l'Alaska 60°N, 149°W, H=15 30 43 (USCGS). Magnitude 6 1/2.
			42	01	1,5		0,3			
			42	10	2-4		0,2	3		
			42	33						
			42	44	2,2		0,4			
			44	01	2,8		0,4			
			44	29	5ca	0,5	1	2		
			44	51						
			46	08						
			46	32						
			47	54						
			50	55	10ca		3			
			51	33						
			51	46	25ca	23				
			55	41						
			56	53						
			58,9							

voir suite ./

Praha

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre										
	eL	16	03							suite
	M	05,5		44-36	75	32	18			
	MNE	08		29	17	27				
	M	12,5		23	16	15	35			
	MZ	20,5		17			35			
	ME	21,3		15		13				
	F	dans le			suivant					
27	e	17	48	38						Ag.mi.MZ faibles.
	e	55	27							
	e	58	48							
	eL	18	04							
	MNE	06,5		19-17	2	1				
	ME	10		20		4				
	MN	12,5		19	4					
	ME	15		17		3				
	F	19								
27	e	18	24	26						A.-W. Dans le précédent. Séisme?
29	e? V	05	11	44						Ag.mi.
	(MNE)	12,6		5	1	1				
	F	20								
30	e? V	04	22	17						Début douteux. Disturbé par l'ag.mi.
	e	32	31							
	e	42	10							
	eL	05	26							
	ME	29,5		20		5				
	MNE	35		19-20	4	4				
	ME	41		17		3				
	F	06								
30	e? V	15	39	43						A.-W. Ag.mi. Traces.
	e	39	55							
	e	40	48							
P r a h a , le 11 octobre 1 9 4 9 .										A. Zátapek.

2827/

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

 Octobre 1949.
~~Bulletin préliminaire.~~
BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

 NS, EW: $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m;

 Z: $\varphi = 50^{\circ}4'11''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'48''E$, $h = 202$ 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 Wiechert	NS	mécanique	12mm/min.	1000	d'air	10,1	225	0,3	7,5
	EW					10,4	195		4,7
Anderson-Wood	E	photograph.	60mm/min.	2,5kg	magnétique	3,4	1400		13,5
Vertical Wiechert	Z	mécanique	17mm/min.ca	80	d'air	4,2	56	0,1	5,0

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Octobre										
4	iP	10	30	29,5	4-5	+1,5	+1,2	+2,1	6510 58,8°	Compression du SSW. Ag.mi.PV=3,7u, SH= 14,2u. Magnitude 6 1/4.
	i		30	40						
	e		31	00						
	ePP		32	44	4	0,4	0,6			
	ePPP		33	28						
	e		34	14						
	e		34	32						
	iNS		38	34	12	2				
	eEzS		38	40	15-20		-7			
	ePS		38	54						
	eSS		42	32						
	eSSS		44	42						
	e(SSSS)		46	27						
	eZ		47							
	ME		50,5		23		7			
	MN		52		19	7				
	ME		53,5		16		6			
	MEZ		55,5		16-19		13	36		
	MNZ		56		15-19	7		45		
	M		57		14-17	10	9	30		
	ME		59		14		6			
	MNE	11	00,5		15-12	5	5			
	MEZ		02,5		14-12		4	14		
	F	12								
4	e	17	36	06						Ag.mi.
	e		37	19						
	e		38	16						
	e		38	35						
	e		39	04						
	e		39	36						
	e		40	23						
	e		40	43	11					
	e		42	19	7					
	e		44,5							
	e		48,5		10					
	F	18								
5	i	16	07	42						A.-W.
	i		09	00						
	i		09	04						
	e		09	28						
5	e	16	27	35						A.-W.
	e		28	08						
	e		29	22						
5	e	19	27,6							A.-W. Traces.
	e		29	10						
	e		29,5		4-5		0,2			
5	i	23	18	08,4						A.-W. Ag.mi.
	iS		18	13,2						Voisin.
	M		18	16	0,8		0,25			
	F		19							

P R A

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques			
		h	m	s		A N	A E	A Z					
7	iP	12	15	31	4-5	-1,3	+0,7	-3	10300 92,8°	Dilatation du SSR. Ag.mi.Epicentre 33°S, 56,5°E, H=12 02 19 (USCGS). Magnitude: 6-6 1/4 Praha. 7 Pasadena.			
	iz		15	37									
	e		17	37									
	eE		18	20									
	iPP		19	14									
	e		20	26									
	ez		21	10									
	ePPP		22,4										
	e		25	47									
	iScPcS		25	58									
	i(S)		26	36									
	PS		27	36									
	e(PPS)		28	30									
	e		30	26									
	eSS		32,6										
	eSSS		37ca										
	eL		45,5										
	MNE		52,5	25-27							6	8	
	MNY		55,5	24							5		
	ME		57,5	17		2							
	M		59	17-20	4	3	(19)						
	MNE	13	02,5	15-17	2	3							
	MNE		05,5	16-17	2	3							
	W	14	34,5	15-16	1	2							
	F	15											
8	P	03	12	14	1		0,2	1450 13,1°	Magnitude 4 1/2.				
	e		12	35									
	i		13	0L									
	iS		14	45						4	0,6		
	e		15	01									
	eL		16,6										
	ME		17,7	13						2			
	MN		18,5	13	2								
	F		45										
8	i	13	09	10,8	1,6		0,4		A.-W.Ag.mi.Voisin.				
	i		09	14,1									
	iS		09	15									
	ME		09,3										
	F		10										
8	e(P)	20	46	54	13-11	1	1	4	9650 87°	Ag.mi.			
	e		47	18									
	e		47	37									
	e		48	06									
	e(S)		57	38									
	e	21	06,3										
	e(L)		21										
	M		29										
	F	22	15										
12	e	14	16	03						A.-W.Ag.mi. Traces?			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
October										
12	e	20	11	55					A.-W.Ag.mi. Traces?	
	e		12	03						
13	e?	03	55	25					A.-W.Ag.mi.Traces.	
	i		55	54						
	e		56	36						
	e		57	08						
	e		57	31						
	e		58	16						
	e	04	00	07						
	e		01	50						
	e		06,	4						
	e		09	31						
	e		10	21						
13	e	10	35	(13)					Début faible. M faibles.	
	e(S)		36	47						
	eL		38,	0						
	MNE		42,	8						
	F		50							
17	e	19	38	25					A.-W.Ag.mi.Traces.	
	e		36	42						
18	iP	18	03	54,0				21	A.-W.Ag.mi.	
	i		03	55,0				0,18°		
	S		03	56,7						
	ME		04	00	1		0,2			
	F		04,	5						
19-20	e	21	17	06				13400ca	Ag.mi.	
	eP		19	50				121°ca	Magnitude 7 1/4 ca	
	e		20	09					Praha, 6 3/4 Pasat-	
	ePP		21	00					dena.	
	e(ScPcP)		22	41						
	e PPP		23	40						
	e ScPcS		24,	2						
	e ScPcS		26	58						
	e ScPcPcS		28,	0						
	ePS		31	00						
	e(PPS)		32,	0						
	e		34	18						
	e		37	15						
	eSS		38,	0	40ca	55	70			
	eSSS		42	30						
	e		43,	1						
	eL		51							
	MNE		56		53-57	85	110			
	MNE		59		42	110	85			
	MEZ	22	03,	5	40-39		70	150		
	M		05		31-32	60	75	95		
	MN		08		28	48				
	ME		09		29		48			
	MZ		10,	5	20			40		
	M		12,	5	27-24	46	34	35		
	MEZ		18		20-21		16	55		
	e(L2)		40,	0						
	W	23	01,	5	24-19	6	3			
	F		00	15						

PRA

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Octobre										
20	e	02	45	38					Ag.mi.MZ faibles.	
	e		48	10						
	MNE		49		7	2	1			
	MNE		52		11ca	2	1			
	F	03	15							
20	e	13	05	42					Disturbé par l'ag.	
	e		05	50					mi.Magnitude 6 1/2?	
	i		07	11					(Pasadena).	
	iz		07	30						
	e		08	17						
	e		12	20						
	e		15,1							
	e		16,2							
	e		16,8							
	e		22	05						
	e		26	47						
	eL		36							
	ME		41		55ca		26			
	MN		45		25	7				
	MN		52,5		22	6				
	ME		54		23		6			
	MN		57		22	7				
	MNE	14	03		21-20	5	3			
	F		45							
20	e	21	00	19,9					A.-W.Proche. Très	
	i		00	22,0					faible.	
	i		00	33,3						
21	eP	06	21	34					A.-W.Changement des	
	e		22	57					feuilles. Région	
	e		24	22					Formose H=06 09 05	
21	e	20	37						(USCGS).	
	e(M)		38,1						A.W.-Traces?	
	F		40							
21	e	22	04	28					Ag.mi.	
	e		05	13						
	e		07	25						
	e		21,2							
	e		34-36							
	e(L)		38							
	ME		46,5		24		5			
	MN		47,5		23	6				
	ME		49,5		21		4			
	MNE	23	00		19-18	3	1			
	F		30							
22	e	13	15	14					A.-W.Ag.mi.Traces	
	e		15,5						Séismique?	
24	e	16	51	25					A.-W.Ag.mi.	
	e		51	39						
	e		51	52						
	i		52	09						
	e		53	53						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Octobre										suite
	eL	18	54							
	MEZ	19	01,5	20ca			2			
	MN		02,5	22	4					
	MNE		08,5	20	4		3			
	F		45							
	P r a h a ,	le		10 Novembre	19	49				A.Zátopek. J.Vaněk.

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

28 DEC 1949

Novembre 1949.

Bulletin préliminaire.

12150

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

NS, EW: $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m;

Z: $\varphi = 50^{\circ}4'11''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'48''E$, $h = 202$ 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 Wiechert	NS	mécanique		1000	d'air	10,0	212	0,3	4,6
	EW								4,5
Anderson-Wood	E	photograph.	60mm/min.	2,5g	magnétique	3,41	400		13,5
Vertical Wiechert	Z	mécanique	17mm/min.	ca ⁸⁰	d'air	4,2	56	0,1	5,0

Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
	eL	01	47							suite.
	MZ		53		7-8			12		
	MNE		57		17	4	6			
	MN	02	10		16	3				
	F		45							
3	iP	15	34	15,5	0,4				23	A.-W. Voisin.
	S		34	18,4					0,2°	
	ME		34	21	0,6-1		0,2			
	F		35							
4	e	00	05	46						A.-W. Faible. Région
	e		05	49						Coblence (Rhénanie)
	iS		05	59						(Strassbourg).
4	e(P)	03	06	07					24	A.-W. Voisin.
	e(S)		06	10					0,2°	
	ME		06	12	lca		0,2			
	F		07							
4	e	04	38	58						A.-W. Ag.mi.
	e		39	06						Séismique?
5	i	19	02	16,3						A.-W. Ag.mi.
	i		02	33,8						
	e		02	40						
	e		02	47						
6	e	03	27	45,4						A.-W. Ag.mi.
	e		28	10						
	e		28	25						
	e		28	33						
	e		29,	3						
	e		30	23						
7	e(P')	06	19	06					15300	Noyé dans l'ag.mi.
	e		20	18					137,5°	Bébut douteux.
	ePP		21	44						Magnitude: 6 3/4
	e		22	06						(Pasadena, Praha,
	e		22	40						Strasbourg).
	e(ScPcB)		22	53						
	ePPP		25,	0						
	e		25	42						
	eScPcB		26	18						
	e(PS)		32	45						
	ePPS		34,	5						
	e		36,	8						
	eSS		40	06						
	e		47,	0						
	e		53,	3						
	eL	07	02							
	MN		08		30	6				
	ME		09		20		4			
	M		17		22-28	14	7	(35)		
	MNZ		24		22-21	8		20		
										voir suite ./.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
	e	01	18	01						suite
	eScPcS	18	20							
	ePPP	18	44							
	e	20	37							
	e	21	10							
	eScPcSP	24	43							
	eN	26,0								
	e	26	35							
	ePPS	28	58							
	e	31	24							
	eSS	34	50							
	eN	37,3								
	eSSS	41,0								
	e	43,0								
	eL	54								
	ME	02	02	40ca			20			
	MN	10		40ca	20					
	MNE	27,5		20	2	4				
	MNE	42		18	3	2				
	F	03	45							
22	eP	03	48	42,6				25		A.-W. Voisin.
	iS	48	45,7					0,22°		
	ME	48	47	0,9			0,1			
	F	49								
22	iP	05	06	48,2				32		A.-W. Voisin.
	iS	06	52,1					0,29°		
	ME	06	54	1			0,4			
	F	07,5								
22	e	15	28	46						A.-W. Ag.mi. Faible.
	e	29	00							
	e	29	38							
	e	31	28							
	M?	57								
22	eP	23	28	06,6				24		A.-W. Voisin.
	eS	28	09,6					0,22°		
	ME	28	11	0,9			0,3			
	F	28,5								
23	eP	16	54	30				(+)		(C) Ag.mi.
	eS	57	38					1860		
	eL	58,3						16,7°		
	MN	17	00	10	5					
	M	00,8		9-10	3	5	16			
	MZ	01,2		9			7			
	F	15								
24	eP	11	38	49				23		A.-W. Voisin.
	eS	38	52					0,22°		
	ME	38	53	1			0,2			
	F	39,5								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
22	eP eS ME F	13	59	48	1,1		0,2		23 0,22°	A.-W. Voisin.
			59	51						
			59	53						
		14	00,5							
25	i e e	03	19	18						A.-W. Ag.mi. Faible.
			19	36						
			19	52						
25	eP eS ME F	21	57(33)		1		(0,1)		(25) 0,22°	A.-W. Ag.mi. Voisin.
			57	36						
			57	37						
			58							
26	eP eS ME F	02	51	47	1		0,2		24 0,21°	A.-W. Ag.mi. Voisin.
			51	50						
			51	51						
			52							
27	iN eiEZ iP2 ipP1 mpP2 e e e(PP) e(ScPeS) eScPeSP e(PPS) eSS eSSS eL MNE M M MNE F	09	02	00	5	2,0			16500ca C.	+ 7,5 149°ca Profondeur probablement supérieure à la normale. Magnitude: 7 1/4ca (Pasadena), 7ca (Praha). PV : 4s, 9,8 s.
			02	03	4					
			02	14	6	3,0				
			02	33						
			02	43						
			03	35						
			05	29						
			05	57						
			09,0							
			15,6							
			18,0							
			24,5							
			30,0							
			43							
		10	06,5		21-22	5	10			
			10		20	8	5	20		
			11		20	9	8	20		
			18		18-19	3	5			
		11	30							
29	i i	18	38	09						A.-W. Traces d'un éisme voisin.
			38	13						

P r a h a , le 11 Décembre 1949.

 A. Zátpek.
J. Vaněk.