

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								



International
Seismological
Centre

Janvier 1953

18A

This book was donated to the ISC
from the collection of the
British Geological Survey (BGS)

KEW OBSERVATORY
-2 APR 1953
RICHMOND, SURREY.

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	e:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13,0	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,3

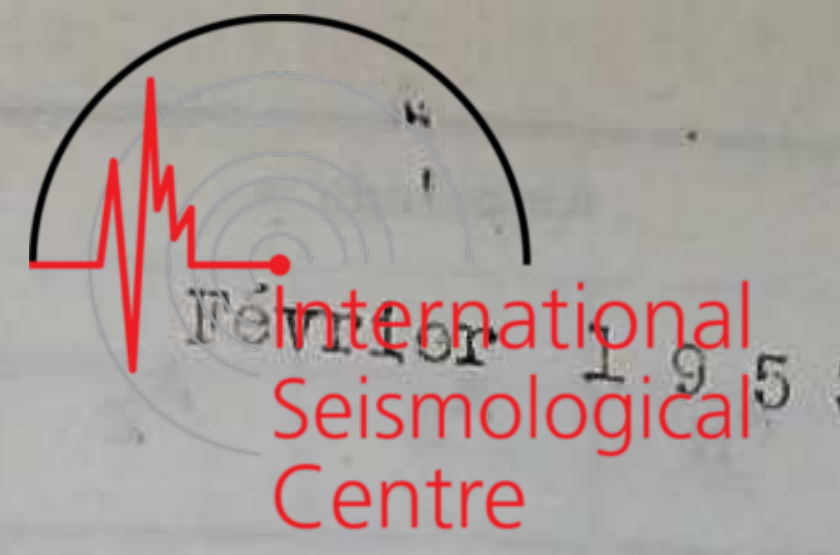
Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								
5	eNP	08	00	17					8200	Iles Konardovskie Forte ag.mi.
	eN		00	34					74 ⁰	
	e		01	20						
	e		01	40						
	eNPP		02	37						
	eNPPP		04	40						
	eN		06	27						
	e		08	06						
	eN		09	38						
	eE		09	45						
	eN/S		09	48						
	e		10	13						
	e		10	58						
	eN		11	40						
	eN		13	26						
	eNSS		14	30						
	e/SSS/		18	38						
	eL		24							
	MNE		33,5		20;18	125	35			
	MNE		35		17,15	120	22			
	MNE		36,8		17	125	30			
	MNE		38,4		14	115	17			
	MN		41		16	180				
	ME		42		14		22			
	F	dans le suivant								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								
5	iN	10	18	19	3				8450 76°	Iles Kouriles. Forte ag.mi. PH : 3,5 s, 5,1
	iE	18	21	4						
	eNPP	18	40							
	eN	18	54							
	eS	20	18							
	eN	20	35							
	eNER	21	11							
	e/PP/	23	25							
	eS	28	00							
	eN	28	21							
	eN	28	48							
	eSS	33	13							
	eSSS	36,9								
	eLQ	40,8								
	eLR	47	31;30	55	44					
	MNE	53,5	20	48	22					
	MNE	55	20;19	80	15					
MN	56,8	18	54							
F	12	30								
7	eN	00	04	17				Forte ag.mi. Albanie.		
	eN	04	24,5							
	eN	05	30							
	e	06	40							
	e	06	44							
	MNE	08	00	8	5	15				
	ME	08,9	5	13						
ME	10									
F	dans l'ag.									
7	e	01	23	20				Forte ag.mi. Cte N non inscrite Albanie.		
	e	24	09							
	e	24	21							
	ME	25	24	5		25				
	ME	26,2	5	20						
F	dans l'ag.									
7	ME	15	19,0		34			Forte ag.mi. Cte N non inscrite Nouvelle Bretagne.		
	F	dans l'ag.				9				
11	eNP	23	03	53				7000 63°	Canada.	
	e	04	12							
	eN	05	24							
	eNPP	06	15							
	eNPP	07	44							
	eN	12	14							
	eS	12	34							
	e	12	38							
	eSS	16,2								
	eL	23								
	MN	29,8								
MN	32	20	4							
MNE	33,5	14	2							
MNE	36,3	17;16	2							
F	00	15	15	4	3					

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								
12	eNP	09	29	44				10	1	Forte ag.mi.
	eN	36,2								
	MN	42,8								
	F	10								
12	eP	17	35	24				8450 76°	Iles Kouriles. PH : 5 s, 2,2/1.	
	e	35	49							
	eN	37	30							
	e	38	55							
	eS	45	03							
	eSS	45	33							
	eSS	50,3								
	eSSS	54,0								
	eL	59								
	MN	18	05	28	29					
	MNE	10,6	21;18	21	8					
MNE	13	19	30	11						
F	19									
27	eE	03	24,7					Forte ag.mi. Kamtchatka.		
	eE	34	16							
	eES	34	48							
	eN	35	06							
	eL	51,5								
	MN	59,5	17	4						
	MN	04	04	13	2					
F	dans l'ag.									
P r a h a , le 19 Mars 1 9 5 3 .										
J. Hykles.										

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

KFW OBSERVE
26 MAY 1953
RICHMOND, SURREY.



BULLETIN SÉISMIQUE préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	135		2,5

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		A_N	A_E	A_Z						
5	eN	22	46	26	17 ca	5			8700	C ^{te} E int.min. manquent Crète.
	e	48	40							
	eS	49	20							
	MN	55,4								
	F	25	15							
6	eP	13	25	05	12	2		78,5 ^o	C ^{te} E int.min. manquent Japon.	
	e	25	37							
	e	26	15							
	ePP	28	15							
	ePPP	30	14							
	e	31	20							
	eS	34	57							
	ePS	35	26							
	ePSS	35	47							
	e	37	01							
	e	37	47							
	eSS	40,0								
	e	44	18							
	e	44	43							
	eLQ	48,3								
	eLR	52		42						
	e	54		31						
	MNE	14	03	21,17						
	MN	07		19						
	F	15		15						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
7	eP	18	35	05				8400 ca	C ^{te} E n'a pas fonc né. Iles Kourila	
	e		35	17			76° ca			
	e		37	23						
	e		59	20						
	e		43	21						
	e		44	16						
	e/SY		44	40						
	eL		58							
	MN	19	08		20	4				
	MN		10,6		19	6				
MN		15		16	5					
F		45								
7	c	22	35	13			2000	C ^{te} E n'a pas fonc Crête.		
	iP		55	18			18°			
	e		35	40						
	e		36	14						
	e		36	38						
	e		37	31						
	e		38	07						
	c		38	26						
	eS		38	29	4	1				
	e		38	48						
MN		41,8		10	3					
MN		43,5		15	8					
F		23								
12	eP	08	22	20	7	1,5	3750	C ^{te} n'a pas fonctionné. Im		
	e		22	37			34°			
	e		23	08						
	ePP		23	31						
	e		24	06						
	e		25	24						
	e		26	18						
	eS		27	45	11	4				
	ePcS		28	59						
	e		29	32						
	eSS		29	55						
	MI		37,6		19	35				
MN		40,8		16	30					
MN		42		15	24					
F		09 40								
19	eP ₁	13	25	35			17300	C ^{te} E n'a pas fonc né. Iles Kourila		
	e		25	42			156°			
	eP ₂		26	05						
	ePKS		29	10						
	e		29	40						
19	e		33	12						
	eP	15	27	07			6200	C ^{te} E n'a pas fonctionné. Temps relatif. Océan Atlantique		
	e		28	05			56°			
	eS		35	09						
	eL		41							
	MN		53,5		17	19				
F		16 45								



International
Seismological
Centre

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
22	ePn	20	16	51,3				190	Hersfeld.	
	i		16	52,2			1,7°			
	iP ⁺		16	54,8						
	iP		16	55,8						
	i		17	01,8						
	e		17	04,4						
	i		17	09,6						
	iS		17	16,2						
	i		17	23,5						
	ME		17	30	3,5		44			
MI		17	31	2,5	27					
F		28								
22	ePn	20	35	02,7				190	Réplique.	
	iP		35	09			1,7°			
	e		35	22,4						
	eS		35	32,8						
M		35	38							
23	e	00	56	21					Faible. Nepal.	
	eN	01	01	40						
	ME		21,8		13		1			
	MN		29		14	1				
	F		45							
23	e	04	00	42					Kamtchatka.	
	c		00	53						
	e		03	59						
	ME		27		16		1			
	MN		29,4		13	1				
	MN		31,6		15	1				
F		50								
25	eP	21	27	50				8200	C ^{te} E n'a pas fonctionné. Alaska.	
	ePcP		28	02		4	1	74°		
	c		29	10						
	e		31	09						
	e		32	07						
	e		34	42						
	eIS		37	20	6		2			
	ePS		37	53						
	e		38	54						
	e		40	02						
c		48	01							
26	eP	12	01	58				15000	C ^{te} E n'a pas fonctionné. Nouvelles Hébrides.	
	e		03	16			135°			
	e		04	52						
	ePKS		05	13						
	e		06	14						
	e		06	37						
	e		07	54						
	e		08	21						

voir suite

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

3 10 12
 3 12 04
 3 15 18
 e 16 18
 ePPS 22 06 17 10
 eSS 27 06 21 9
 eSSS 41
 eL 49,8 21 17
 MN 55,5 17 30
 MN 59,8 21 33
 F 14 30

suite

P r a h a, le 15 Mai 1953.

J. N y k l e s,

KFW OBSERVATORY
26 MAY 1953
RICHMOND, SURREY

Mars 1953

BULLETIN SÉISMIQUE
préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

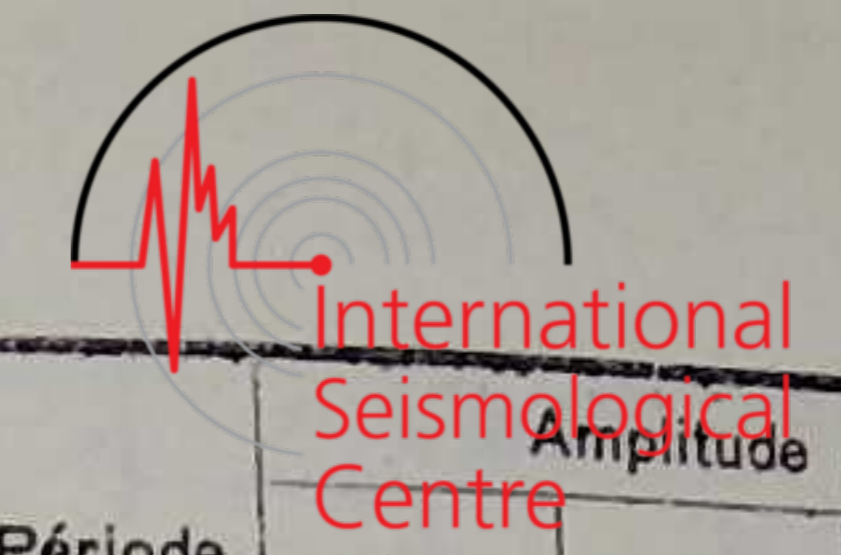
Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pandules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

T. M. G.

5	e	11	46	42	3.	1			16200 146°	Iles Loyautés.
	ei									
	e									
	e									
	e									
	ePF									
	eEPKS									
	e									
	e									
	eE									
	e									
	e									
	eN									
	eE									
e										
eSS		10,2								
eSSS		14 30								
eL		55,5								
MN		39,5	19	4						
MNE		44,5	21	4		6				
MNE		13 17,5	18	3		4				
F		14								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
3	eN	23	11	20	21 17;16	3	2			Faible. Iles Kouriles.
	eN		14	19						
	eN		15	38						
	eNS		19	22						
	eL		55							
	IN		42,8							
	ME		46,5							
4	F	24								
	eE	15	35	11	8	1				Proche.
	eE		36	28						
	eE		36	46						
	eE		37	28						
eE		37	44							
5	ME		38	39						
	F		45							
	e	21	15	13	17	7				C ^{te} N n'a pas fonctionné. Kamtchatka.
e		23	20							
e		25	51							
5	ME		49,8							
	F		dans le suivant							
	eP	21	33	41	17 15	7	5	8200 74°		C ^{te} N n'a pas fonctionné. Kamtchatka.
	e		36	29						
	eS		43	12						
	eL	22	02,5							
ME		06,8								
F		45								
10	/eN/P	22	14	23	17 18;19	1	3			
	eN		14	46						
	eN		22	20						
	e		25	17						
	e		25	36						
	e		31,0							
	ME		46,5							
13	MN		51,5							
	F	23	15							
	e	05	34	23	5	3				Faible.
e		34	45							
e		36	15							
e		37	12							
14	/eN/	17	15	47	26 22 21;20 17	4 5 6	5			Ag.mi. Région Mindanao.
	eN		18	20						
	ME		53,5							
	ME		55							
	ME	18	01,3							
	ME		02,5							
	F		45							



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16	eN	17	48	33	10	1				
	eN		50,5							
	eN		51	31						
16	/MN/	18	01,4							
	F		15							
17	eNPP	13	19	25	23	3				Iles Kouriles. 50°1/2 N; 156°1/2 E; H = 13 04 33 /USCGS/.
	e		20	33						
	eES		25	56						
	eE		26	54						
	eL		45,5							
	MN		48,8							
18	F	14	15							
	iP	19	09	40	13 16ca	47 300				C ^{te} N n'a pas fonctionné. Turquie.
	i		09	48						
	i		10	43						
	i		11	27						
	i		12	16						
	iS		12	25						
i		12	51							
18	ME		18							
	F		dans le suivant							
18	e	21	21	48	14	6				C ^{te} N n'a pas fonctionné. Disturbé par le précédent. Réplique.
	e		22	24						
	e/S/		24	39						
	e		25	36						
	ME		26	44						
	F		50							
18	...	24	00							Les appareils hors de fonctionnement.
	...	17	00							Les appareils hors de fonctionnement.
21	e	19	36	53	10 9;8	4	8 3			630 6,1°
	eN		36	55,5						
	e		37	04						
	e		37	05						
	eP		37	25						
	e		37	35						
	e		37	50						
	eSn		38	04						
	e		38	12						
	e		38	19						
	eS ^H		38	23						
	eS ^H		38	42						
	eE		38	46						
	iE		38	58						
M		39	27							
F		46								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
24	eS	21	26	33	13;12 11	1		1	Ag.mi. Turquie.	
	MNE		31,2			1				
	MN		35,3							
	F		45							
26	eNP	02	21	19	14;15 14	1		1	Ag.mi. Kamtchatka.	
	eN		31	28		1				
	e		34	09						
	MNE		56,4							
	MN	03	00,4							
F		10								
31	eS ^{II}	01	01	16	10			2	C ^{te} N n'a pas fonctionné.	
	eS		01	57						
	ME		04	02						
	F		15							

P r a h a, le 15 M a i 1 9 5 3 .

J. N y k l e s .

KFW OBSERVATORY
24 JUN 1953
RICHMOND, SURSEY.



BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).


$\varphi=50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda=12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C _{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13,0	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

1	eNP	01	51	07,5	5 6;9				1710 15,5 ⁰	Turquie.
	eN		51	31						
	eNS		53	57						
	eN		54	14						
	eE		54	28						
	eE		55	01						
	MN		56,5			1				
	MNE		57,3			1	1			
F		02	10							
1	eE	11	10	57	8				1	Equateur. 0° ; 81° W, H = 10 49 41 /USCGS/.
	eE		13	35						
	eSKS		13	51						
	eS		14	17						
	e		15	18						
	ePPS		15	57						
	eN		16	10						
	e		16	59		1				
eNSS		20	00							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1	/e/ eR/SKS/ eS e/PS/ eE eN	11 44 13 45 11 45 56 46 48 47 30 48 03	8		1		AG.mi. Réplique. H = 11 21 23 /US/	
2	ePP e eN eE/PS e eE/SS/ eL MN MN ME F	04 17 02 21 56 23 08 26 50 29 14 34 19 57,5 05 05 09,4 10 30	27 21 20	5 2		13500ca 122°ca	Nouvelle Bretagne 5° S; 151°1/2 E H = 03 56 06, h = 60 km ca. /USCGS/.	
2	eNP eN /eN/ ME MN F	08 25 01 27 02 29 58 30,3 52,4 40	10 9	2 1				
4	eS e eL MNE MN MNE F	06 15 01 15 18 24,5 37,5 42 42,8 44 07 20	17;16 15 15	5 4 4	3 4		Ag. Japon.	
5	e e e	03 27 56 28 16 30 12					Traces.	
5	/eN/P /eN/ eE eL ME F	10 28 10 28 25 29 12 11 00,5 10,5 30	14		2		MN faibles. Formose 22° N; 123° E; H = 10 15 30 /US/	
6	eEP e/PP/ e eL eN eE/SKS/ eE e	00 54 56 56 13 57 08 58 09 01 01 04 01 32 01 46 02 09				12500 113°	Mer de Banda. voir suite	



Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	e ePS ePPS e e) e)SS eSSS eL MN F	03 28 05 03 06 15 08 48 11 12 11 48 16,0 37 47,5 02 15				20ca	2	suite
6	eN/PP/ eN e eE eESKS eNS eE eE/PS eE/PPS e e/SS/ eE MNE F	04 07 01 09 13 11 38 12 04 13 26 14 07 14 56 15 33 16 04 18 20 19 00 25 14 45,5 05 15				10400ca 94°ca		Philippines.
6	eNP eE ePPP eN eS eSS eSSS eL MNE MN F	12 26 24 28 12 31 12 36 00 36 12 40 17 44,8 55 13 01,4 04,4 45				8600 77,5°		Kamtchatka.
8	/eE/ e eE ME MN F	11 53 28 54 34 56 16 57,1 59 12 10				16,15 16	2 1	
14	eE eN eE eN/PP eN e eNPP eN	13 41 32 41 35 43 32 43 45 44 38 45 09 45 33 46 00	4					10200 92° Etésil. h = 600 km ca. M manquent voir suite

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

	eE		46	19						suite
	epPP		47	12						
	eE		48	00						
	eEsPP		48	18						
	eE		49	26						
	e		50	22						
	iesKS		51	08	7;8	2	4			
	iES		51	46						
	e		52	04						
	eSP		52	55						
	ei		53	30	14	5	4			
	eN		54	13						
	eiE		54	30						
	eN		55	18	10		1			
	iESS		55	23	9	5				
	ei		55	48	10	3	4			
	eEsSP		56	38	10		2			
	eSSS		57	59	12		2			
	e	14	00	14						
	eE		01	02						
	eNsSS		01	33						
	e		05	07						
	F		45							
17	/eN/	00	16	34						
	eN		19	11						Ag.mi.
	eNS		27	10						MN faibles.
	eEPPS		29	09						Pérou.
	eE		30	34						5° S; 77° W;
	ME		58,5		20					H = 00 02 50
	F		01	10			2			/USCGS/.
23	eE	01	29	05						Magnitude
	MN		31,5		10	1				6 - 6 1/4 Pasadena.
	ME		32,5		9					
	F		40				1			
23	/e/N	04	01	37						
	eE/S/		16	06						Chine.
	e		12	42						
	eL		14	04						
	ME		26							
	MN		30,8		10					
	ME		31,8		13		2			
	F		32,4		10	1				
			50				2			
23	eN	16	45	04						
	ePP		45	33						
	ePKS		47	33	12	3				13700
	e		48	09						1230
	e		49	15	12	3				Cto E marques de
	ePS		52	41						temps manquent
	e/SKSP/		55	06						F changement des
			55	34	15	7				feuilles.

Nouvelle Bretagne.
PPH : 11 s; 4,7 μ .
voir suite

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

	e	17	01	22						
	eSS		02	07	18	45				
	e		06	15						
	eSSS		07,0							
	eL		15,5							
	MN		24,8		34	290				
	MN		28,5		24	130				
	MN		33		21	120				
			13	00						
23	...		15	00						Marques de temps
24	...									manquent.
25	eN	00	04	14						
	eN		04	40	6	1				
	eE		04	42	5		1			
	eN		05	17						
	ME		09,2		13		1			
	MN		10,4		13	1				
	F		15							
25	eN	16	47	43						Réplique.
	e		49	39						
	eN		50	33						
	MNE		54,3		13;14	1	2			
	F		17							
29	ePKS	03	54	04	8	1	1			Iles Salomon
	e		54	48						H = 03 31 18 /USCGS/.
	e		57	44						
	eE		58	09						
	eN		01	17						
	eE		04	01	37					
	eSKSP		02	43						
	eN		13,4							
	eL		38,5							
	MNE		48,6		21;20	3	2			
	MN		51,4		21	2				
	F		05	15						
29	...		18	00						Marques de temps
30	...		19	00						manquent.

P r a h a, le 27 Mai 1953.

J. Nykles.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

KEW OBSERVATORY
30 JUN 1953
RICHMOND, SURREY.



BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station sismologique de CHEB (Eger).

$\varphi=50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda=12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

18a

Appareil	C ^{ce}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,5

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

2	/eN/Pn	12	38	20					360	Autriche.
	eIN [±]		38	31					3,2°	
	eNP		38	33,6						
	iN		38	38						
	eN		38	41						
	eN		38	46						
	eNSn		38	55,5						
	eS [±]		39	09						
	c		39	11						
	iS		39	15,7						
	M		39	27	0,9					
	F		43							
3	eNP	18	41	26					1680	Turquie.
	eS		44	14					15,2°	
	e		45	04						
	eL		46,3							
	N		47,2		10;9	2	3			
	M		47,8		8,9	2	5			
	F		19	00						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
			36	29						
	eSSS		40,5							
	eL		46,5		26		6			
	M		53		19		8			
	M		57,9		15		8			
	M	04	02,7		16		3			
	M		19,4							
	F	05	15							
24	eE	01	46	35						Iles Sandwich.
	ePS		48	34						
	ePPS		49	21						
	eE		52	45						
	eE		54	27						
	M	02	19,5		19				3	
	M		24,4		17;18	1			2	
	F		40							
25	eES	13	02	17						Traces. Sumatra.
	eN		02	30						
	eE		02	43						
	ePS		03	29						
25	eN	18	02,7							Faible. Kamtchatka.
	M		30,6		20		2			
	M		31,4		16;14	1			1	
	F		19							
26	e	01	55	31						Japon.
	e		58,4							
	eN	02	05	26	10		0,4			
	eE		05	28						
	e		08	18						
	eSS		11	23						
	eL		22							
	M		27,4		16;17	3			4	
	M		32		21	5				
	F		03							
31	ePP	05	18	49						
	e		19	22						
	ePKS		22	27						
	eSKS		25	19						
	eE		25	45						
	eS		26	25						
	e		27	45						
	ePS		28	30						
	e		32	15						
	e		33	18						
	e		36	35						

12200 ca MÉR de Florès.
110°ca 9° S, 118° E
H = 05 00 15
h = 100 km ca

voir suite

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
	eSSS		38	16						
	eL		52,5							
	M	06	05,5		19		2			
	M		10,8		20		3			
	M		12,5		19				2	
	F		45							
31	eLPP	20	09	59						
	ePP		10	20						7900
	e		11	21						71°
	ePP		13	17						Antilles.
	e		15	33						
	eN		19	11	8		2,2			
	eE		19	13	9				4,2	
	eEPPS		19	51						
	eScS		20	04	8				5,5	
	e		21	31						
	e		22	31						
	e		22	56						
	eSS		23	38						
	e		25	30						
	eSSS		26	44						
	eL		29,5							
	M		34,5		21;24		28		60	
	M		36,5		21;20		14		39	
	M		41,5		17;16		12		15	
	F		22							

P r a h a, le 25 Juin 1953.

J. Vaněk,
J. Nykles.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

KEW OBSERVATORY
-4 SEP 1963
RICHMOND, SUR



18a

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi=50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda=12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,

sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C ^{ce}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	3,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

1	/o/E	20	07	12					
	/e/E		07	33					
	M		27,5		11	1			
	M		28,5		9,10	<1	<1		
	F		40						
2	/e/N	14	48	10					
	e		55	16					
	M	15	00,4		11	>1			
	M		01,4		8		<1		
	F		15						
3	e	16	09	17					
	e		10	35					
	e		12	12					
	eL		13,5						
	M		15,2		12	*			
	M		16		10	7			
	F		35						

Turquie.



7 o 12 39 26
 eS 44 35
 e 45 23
 e 46 43
 eL 52,6
 M 56,5 21 2
 M 13 00,5 21;20 2 5
 F 45

Antilles.

7 /e/ 15 56 27
 M 14 05,7 10 1
 M 06,3 10 1
 F 15

8 eP 11 52 11
 e 52 17
 o 54 35
 e 56 26
 eS 12 01 45
 ePS 02 13
 e 04 30
 e 05 42
 eL 21
 M 24,5 21 4 5
 M 26,5 18 6
 M 27,4 17 3
 M 30,2 15 4
 F 13 15

8300
75° Kamtchatka.

9 eP 01 50 42
 ePP 53 17
 eS 02 00 17
 e 00 47
 eL 16,5
 M 24,6 19 4
 M 26,3 17;15 3 3
 M 30,2 14 4
 F 03 30

8300
75° Kamtchatka.

9 M 16 36,5
 M 40,5 15 1
 F 17 00 9;9 1 1

10 /e/APP 18 42 40
 e 46 14
 eSKS 49 10
 e 52 37
 e 53 41
 e 54 35
 eSS 57,1
 e 59 15
 M 19 00 15
 F 26,5
 30 19 1

12000ca Ceram.
108°ca



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
28	eP	10	26	46					14000 ca 126° ca Iles Salomon.	
	eKS		27	20						
	e		28	39						
	e/SKS/		31	04						
	ePPS		37	12						
	eSS		42	38						
	e		48	28						
	M	11	24,5		18	2				
M		28,5		16		1				
P										
29	eE	05	32	44						
	eE		34	10						
	M		38,5		12	1	<1			
	F	06								
31	c	08	18	18					C ^{te} E non inscrite.	
	M		21,2		9	2				
	F		40							
32 - 24						Les appareils hors de fonctionnement.	
25	eP	10	59/37/						12300 111° Mer de Flores.	
	e	11	01 08							
	eP		03 15							
	iPP		04 12,3	5		5				
	e		05 23							
	e		06 46							
	iPS		13 47,5	10		7				
	ePPS		14 55							
	e		15 20							
	e		17 20							
	eSS		19 55							
	M		48,0	26	22					
	M		52	26	15					
	M		57,7	20						
F	14					7				
26	eLPP	10	02 04						12300 111° Réplique.	
	e		03 09							
	ePPP		04 25							
	e		04 55							
	eKS		08 11	3		3				
	e		09 35	8		3				
	eLPS		10 24			3				
	eLPS		11 56	3						
	eLPS		12 29			4				

voir suite

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

14000 ca
126° ca Iles Salomon.

18	eT	10 26 46					
	eKS	27 20					
	e	28 39					
	e/SKS/	31 04					
	ePS	37 12					
	eSS	42 38					
	e	48 28					
	M	11 24,5	18	2			
	M	26,5	16		1		
	F	12					

19	eE	05 32 44					
	eE	34 10					
	M	58,5	12	1	<1		
	F	06					

21	e	08 18 18					
	M	21,2	9	2			
	F	40					

22 - 24

Cte E non inscrite.

Les appareils hors
de fonctionnement.

25	eP	10 59/37/					
	e	11 01 08					
	eP	03 15					
	iPP	04 12,3	5		5		
	e	05 23					
	e	06 46					
	iPS	13 47,5	10		7		
	ePS	14 55					
	e	15 20					
	e	17 20					
	eSS	19 55					
	M	48,0	26	22			
	M	52	26	15			
	M	57,7	20		7		
	F	14					

12300
111° Mer de Florès.

26	eLPP	10 02 04					
	e	03 09					
	ePP	04 25					
	e	04 55					
	eKS	08 11	8		5		
	e	09 35	8		5		
	e	10 24					
	ePS	11 56	8				
	ePS	12 29			4		

12300
111° Réplique.

voir suite

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



		13 05	8		6		
		14 09					
		15 24					
		17 39					
		18 55					
		20 08					
		21 55					
		25,7	24	7			
	M	54,2	20;19	5	11		
	M	07 45					
	F						

28	eE	05 53 38					
	e	56 43					
	eIS	06 00 42					
	e	01 26					
	e	05 10					
	M	28,5	16;14	1	1		
	F	07					

P r a h a, le 31 Juillet 1953.

J. Vaněk,
J. Nykles.

18a.
Juillet 1953

KEW OBSERVATORY
17 OCT 1953

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station sismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

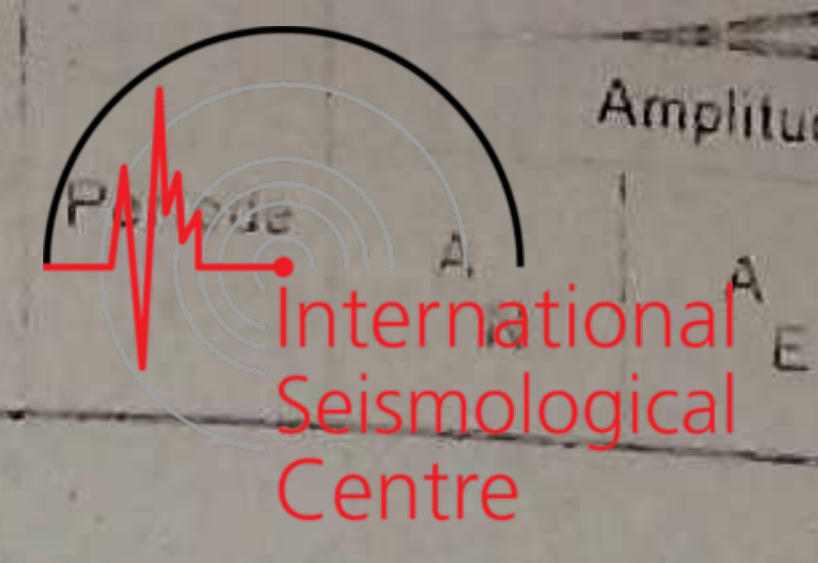
Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air	13	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique		1	magnétique	10,5	133		2,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

1	eip	03	11	16					8300	Kamtchatka.
	ePcp		11	34					75°	
	eE		13	28						
	eERP		14	14						
	ePPP		15	56						
	e		16	30						
	e		18	26						
	e		19	09						
	eNS		20,8							
	ePS		21	17						
	e		22	19						
	eSS		26,0							
	eSSS		29,0							
	eLR		35,5							
	eLR		40		34					
	M		46,5		21	4				
	M		49,5		20	5	11			
	F	04	30							
2	eip	07	16	04,6	4				16100	C ^{te} N non inscrite.
	e		16	23					145°	h = 200 km ca.
	ipp		17	08						Nouvelles Hébrides.
	e		18	04						
	e		18	30						
	ei		19	23						voir suite

		8			
eiPP	19 32				
esPP	20 52				
e	21 05				
e	22 07				
e	22 46				
eiPPP	23 52				
opSKS	25 26				
oSKKS	26 28				
e	27 35				
e	29 21				
eSKSP	31 40				
eSPP	32 56				
e	33 33				
e	34 52				
e	37 36				
eSS	39 13				
eSSS	40 14				
e	42 56				
eSSS	43 56				
e	46 30				
M	08 07	23		15	
F	09 30				
/e/	02 44 24				
e	45 03				
M	46,3	13	1	2	
M	49,6	9			
F	03 10				
M	04 13,4	14;16	1	2	Faible.
M	14,5	13	1		
F	30				
eP	04 20 16				9400 h = 200 km.
e	20 42				85° Sumatra.
epP	21 07				
ePP	23 52				
e	25 50				
e	27 08				
eiS	30 18				
i	30 40				
esS	31 38				
e	32 06				
e	35 06				
eESS	36,0				
F	50				
/e/	19 10 50				
e	13 12				
e	17 42				
e	21 03				
e	25 03				
M	28,1	11	6		
M	28,5	20			
M	30,2	14		8	
F	20 15		4		

Date	Phase	h	Heure T. M. G.	Amplitude μ A E A Z	Δ km	Remarques
9	eE		20 53 53			
	eN		58 52			
	eS		21 02 25			Chine.
	M		13,0	9		
	M		14,3	12	1	
	F		30			
9	eiEP		21 32 12			
	e		33 16			
	ePP		33 57			
	e		35 26			
	e		37 15			
	e		38 05			
	eiS		38 58			
	e		39 26			
	e		40 17			
	e		41 08			
	e		42 20			
	eL		44			
	M		49	16;17	3	9
	M		50,9	16;15	5	5
	F		22 45			
10	/e/E		15 27 10			
	e		29 50			
	e		31 14			
	eiS		33 20	8	1,5	4,5
	e		34 24			
	e		36 00			
	e		37 16			
	e		41 40			
	e		44 17			
	e		48 52			
12	e		01 03 16			Faible.
	e		07 38			Hindou - Kouch.
	e		14 06			
12	ePP		07 02 43			12800 Nouvelle Guinée.
	ePPP		05 03			115°
	eSKS		08 50			
	e		09 58			
	ePS		12 25			
	e		13 18			
	e		14 50			
	e		15 50			
	eSS		18,8			
	e		27,7			
	M		44,1	21	5	
	M		55,3	15;17	2	2
	F		08 30			
13	eE		18 50 54			Faible.
	eE		51 46			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
		h	m	s		A N	A E	A Z			
20	ep ₂	08	28	15					16800 151°	M E faible. h = 100 km. Iles Tonga.	
	ep ₂		28	46							
	es ₂		28	54							
	e		29	07							
	e		30	02							
	e		31	11							
	e		31	50							
	epP		32	16							
	epPP		32	50							
	o		33	40							
	e		33	40							
	c		36	12							
	e		37	12							
	eN		39	18							
	e		40	40							
	ePSKS		41	52							
	e		42	58							
	eEPPS		44	48							
eSS		50	56								
e/SSS/		51	55								
e		54	20								
M	00	36,2	27	6							
M		31,4	25	3							
F	10										
21	e	17	39	33					8200 74°	C ^{te} N n'a pas fonctionné. Hes Riou - Kiou.	
	es		45	40							
	e		46	00							
	e		46	42							
	M	18	18,1	18							2
F		30									
22	oP	05	22	55					1900 17°	C ^{te} N n'a pas fonctionné. Turquie.	
	ePcP		23	10							
	e		23	48							
	e		24	53							
	e		25	50							
	e		27	52							
	e		31	57							
	es		32	25							
	ePS		32	53							
	eSS		37	02							
	e		40,5								
	eL		48								
	M	06	01,5	18							1
	F		45								
22	oP	15	13	13							
	e		14	19							
	e		15	51							
	es		16	19							
	M		19,3	10							4
	F		21,1	8							4
F		50									

Date	Phase	Heure			Amplitude μ			Δ km	Remarques	
		h	m	s	A N	A E	A Z			
25	oN	01	36	16						
	eN		36	18						
	oN		37	01						
	M		37	08						
	F		38,1							
29	eE	13	43	04					Proche.	
	e		45	19						
	e		46	35						
	e		52	14						
	e		55	08						
	M	14	08,5	14						1
F		30								
29	eE	18	39	32					Guatemala.	
	eE		41	16						
	e		47,1							
	M	19	10,5	20						3
	M		12,5	20						2
	F		30							
29	e	23	38	15					Fidji.	
	e		39	36						
	e		42,0							
	e		47	22						
	e		55,1							
31	esKS	00	08	26					Mariannes.	
	e		10	24						
	e		17,5							
	M		40,5	19						4
	F		01							

P r a h a, le 23 Septembre 1953.

J. Vaněk,
J. Nykles.

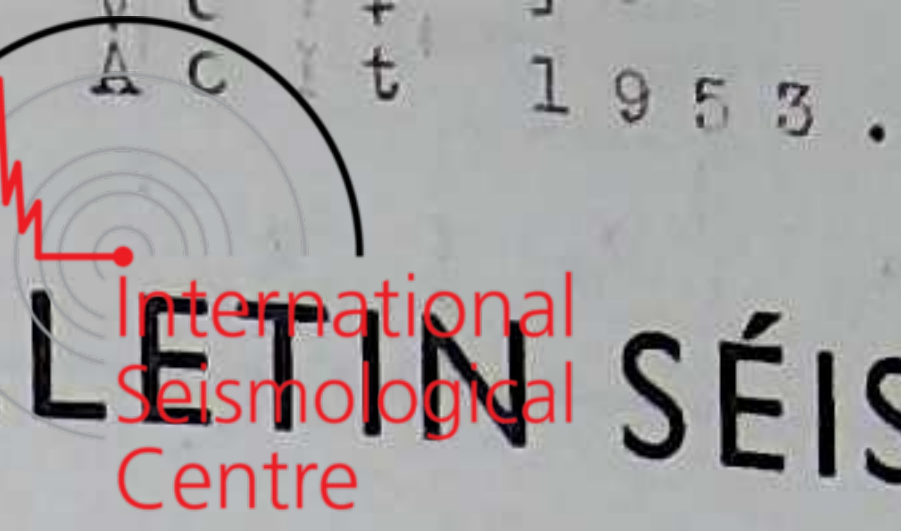


Date	Phase	h	m	s	Période	A _N	A _E	A _Z	Δ km	Remarques

13 OCT 1953

(HM-ND, SIBIRY)

BULLETIN SÉISMIQUE



préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,

sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	14mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	5,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7mm/min.	1	magnétique	10,5	133		2,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

6	eEP	19	04	35						Chine.
	eE		05	02						
	eE		16	52						
	M		23,4		7		2			
	M		27		16		3			
	F		45							
9	/e/P	07	44/19/							/1450/ P. int. min. /130/ C ^{te} N non inscrite. Grèce.
	eS		46	42			75			
	M		48	ca	8					
	F		09							
11	eiP	03	35	32	3	±0,8				1520 C ^{te} E n'a pas 13,7° fonctionné. Grèce.
	e		36	43						
	e		37	05						
	e		37	50						
	eS		38	04						
	M		40,6		12	160				
	M		41,8		11	200				
	F		06							C ^{te} E n'a pas fonctionné. République.
11	eS	12	46	42						
	M		51,2		14	2				
	M		52,2		10	4				
	F		13							

Date	Phase	h	m	s	Période	Amplitude μ	Δ km	Remarques
11	e	14	30					
	e	15	47					
	M	19,9			10	2		
	F	35						
12	eE	06 11 55						
	e	13 28						
	eNS	13 42						
	e	14 03						
	e	14 33						
	M	15,8			12;9	3	5	
	M	16,8			10;9	4	9	
	F	35						
12	eP	09 27 01						
	e	27 04						
	e	28 10						
	e	28 51						
	iE	29 06,6						
	eN	29 12						
	eiS	29 28						
	M	30,9			10	65		
	M	32			11	250	/280/	
	M	33			12	320		
	F	dans le suivant.						
12	eN	11 37 10						
	eS	39 29						
	M	40,8			13;9	3	5	
	M	41,8			9		10	
	M	43			10	7		
	F	55						
12	eP	12 08 33						
	ePP	08 44						
	e	09 05						
	e	09 34						
	e	09 48						
	e	10 31						
	eS	11 05						
	e	11 38						
	M	13,9			14	80		
	M	14,8			10;10	60	50	
	F	13 15						
12	e	13 42 48						
	e	43 22						
	eS	45 04						
	e	45 53						
	M	47,6			10		8	
	M	48,8			12	4		
	F	14 10						
12	eP	14 11 46						
	e	11 51						
	e	13 04						
	e	13 39						
	eS	14 16						

fonctionné.
Réplique.

Réplique.

1470 Réplique.
13,2°

Réplique.

1520 Réplique.
13,7°

Réplique.

1500 Réplique.
13,5°

voir suite

Date	Phase	h	m	s	Période	Amplitude μ	Δ km	Remarques
	M				16,8	13;9	14	5
	M				18	10	25	
	M				19	11	22	
	F				15			
12	eEP	16 11 44						
	eN	11 47						1450 Réplique. 13°
	eS	14 08						
	e	14 39						
	M	16,8			9		5	
	M	18,8			12	2		
	F	35						
12	eP	17 13 47						
	e	14 36						
	e	17 03						
	ePP	17 51						
	e	19 04						
	eSKS	20 43						
	e	27 03						
	e	32 36						
	M	18 27,9			19		1	
	M	53			17	3		
	F	19 30						
12	eNP	22 22 47						
	eS	25 13						1470 Grèce. 13,2°
	M	26,9			11;10	1	1	
	F	40						
13	eE	01 52 34						
	e	54 31						
	M	57,7			10;9	1	1	
	F	02 10						
13	eE	03 27 31						
	e	28 14						
	M	30			14	2		
	M	32,4			9		3	
	F	55						
13	e	09 42 55						
	eiN	42 58						
	eP	43 16						
	e	43 41						
	e	44 35						
	e	45 40						
	ePP	46 15						
	eSKP	46 35						
	e	49 08						
	e	50 43						
	eSKKS	53 12						
	e	56 40						
	e	59 08						
	eSS	10 06 02						
	e	07 33						
	e	10 43						



1450 Réplique.
13°

17200cailes Tonga.
155°ca

1470 Grèce.
13,2°

Réplique.

Réplique.

16500cailes Loyauté.
149°ca.

voir suite.

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



	M		40,7		27		4		
	M		46,0		23		3		
	F	11	30						
13	e	10	20 10						Dans le précédent, Grèce.
	eE		22 35				5		
	M		25,4		9		7	4	
	M		26,2		8;11				
13	e	14	49 47						Réplique.
	M		51,8		13		2		
	M		53		11;8		3	2	
	F	15	10						
17	e	00	30 34						Réplique.
	e		31 43						
	e		32 08						
	M		33,9						
	F		45						
17	e	02	16 05						Réplique.
	e		18 36						
	M		20,6						
	F		30						
17	e	10	27 35						Réplique.
	M		27,9		9			1	
	F		35						
18	e	22	48 54						Réplique.
	M		51,7		9			2	
	F	23	10						
19	e	03	24 36						Réplique.
	M		25,4		10			1	
	F		35						
20	e	19	30 41						Réplique.
	e		33 31						
	M		36,8		7		1		
	M		37,8		9			1	
	F		50						
22	e	01	16 32						Algérie.
	M		17,9		14		1	1	
	F		35						
28	e	20	44 49						Grèce.
	M		47,6		8			1	
	F		55						
29	e	02	10 31						Indes.
	e		11 35						
	eS		15 59						
	e/SS/		19 34						
	M		31,3						
	F		50						



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

e	14	12	40						
e		15	23						
eL		16,2							
M		18,4		14;15	2		5		
M		22,6		9			5		
F		50							
eP	08	04	18					8100	Kamtchatka.
e		04	30					73°	
e		09	19						
e		12	21						
eS		13	41						
e/SS/		19,5							
M		39,4		23		3			
M		42		19		2			
F	dans l'ag.								

P r a h a , le 7 Octobre 1 9 5 3 .

J. V a n ě k ,
J. N y k l o s .

Remarques

NEW 115
- 1 DEC 1953
RICHMOND, SURRY

Septembre 1953.



BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,

sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C _{ce}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Malka	NS	mécanique	14mm/min.	450	d'air	13	120	0,2	5,1
Galvanomètre Datorog	EW	photographique	7mm/min.	1	magnétique	10,5	133	-	2,3

Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
	h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

1	/o/	20	13	16					Faible.
	o		16	38					
	e		17	09					
	M		19,6		9;9	1	1		
	F		30						
2	oP	00	41	41				2950	Azerbaïdjan.
	oN		45	17				26,4°	
	oS		46	11					
	e		46	39					
	e		47	12					
	M		53,9		12	1			
	M		57,8		10		1		
	F		01	20					
3	oip	07	34	43,5	6	-2,4		8200	Iles Kouriles.
	e		35	26				74°	PH: 6s; 2,8 μ , SH: 10s; 4,3 μ .
	oPP		37	21					
	e		38	38					
	oPPP		39	29					
	e		41	32					
	ois		44	13					
	oS _c S		44	41					voir suite
	oPFS		45	16					

Date	T. M. G.	Heure	Amplitude μ		Δ km	Remarques
			A	A ₇		



oSS 49 13
 o 51 20
 oSSS 53 09
 oL 08 00 00
 M 09,5
 M 12,7
 F 09 15

23 38
 19;18 50 21

12300 Chili central.
111°

4 /o/P 14 21 45
 oEPP 26 21
 o 26 34
 o 28 38
 oSKKS 33 16
 o 34 35
 oEPS 35 51
 o 36 29
 oEPPS 37 04
 o 39 22
 oSS 41,5
 M 15 08,5
 M 10,6
 F 50

22 3
 21 5

2050 Crète.
18,5°

5 oP 01 13 20
 o 13 19
 e 14 12
 oS 15 42
 e 15 52
 M 18,4
 M 19,8
 F 30

11;10 1 1
 8 1

5 o 08 46 39
 o/S/ 47 29
 o 48 16
 M 50,9
 F 09 00

10 1

1450 Golfe de Corinthe...
13°

5 cir 14 22 16
 o 22 40
 e 22 51
 o 23 11
 e 23 21
 eNS 24 40
 eE 24 45
 M 27,1
 M 28
 F 15 10

6 23
 10;8 11 15

5 eNp 19 09 55
 ePcp 10 03
 e 10 30
 eS 19 34
 ePS 20 21
 eE 22 18
 eSS 24 46

8400 Kamtchatka.
76

voir suite

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
	OFFF		31	05						
	c		31	19						
	cS		35	54						
	cEPS		36	18						
	cNPPS		36	49						
	c/SS/		41,	0						
	c/SSS/		44,	9						
	cL		51							
	M		57,7		29	53				
	M	03	01,7		17;17	29	14			
	F	04	10			44	19			
26	cEP	01	14	13				7600	Kamtchatka.	
	c		18	24				75°		
	cES		23/47/							
	c		24	17						
	c		27	06						
	cL		42							
	M		49,4		23	5				
	M		52,3		21		5			
	F	02	15							
27	cEP	06	16	24				7600	Ag.mi.	
	oPP		19	15				68°	Antilles.	
	cN		24	38						
	cS		25	19.	7	1,1				
	c		26	09						
	c		29	05						
	M		36,3		23	3				
	M		39,4		19	2				
	F	07	15							
28	cN	21	47	05,3					Ag.mi.	
	cN		47	10,6					Espagne.	
	cN		47	17						
	cN		47	29						
	cN		47	49						
	cN		48	33						
	cN		48	42						
29	cN ₁ P ₂	01	57	06				17800	Forte ag.mi.	
	iE		57	07,4				160°	Nouvelle Zélande.	
	oPP ₁		57	24,5						
	oipP ₂		58	23						
	cP ₂		59	01						
	oPP ₂	02	01	00						
	oPPP		02	02						
	cN		05	24						
	oSKKS		06	19						
	e		07	08						
	cN		08	26						
	c		09	19						
	oPSKS		10	45						
	c		12	34						
	c		16	52						

voir suite

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

	oSS		21,0							
	M		57,4	25		7				
	M	03	06,5	23		4				
	F	04	30							
30	/o/NE	23	17 41							Forte ag.mi. Mexique.
	oPP		20 39							
	oN		21,0							
	o		24 21							
	oS		28 21							
	o		29 05							
	oPS		29 27							
	M		50	25		17				
	M		52,6	20			7			
	M		55	24		14				
	F	00	40							

Praha le 16 Novembre 1953.

J.N y k l e s .

KEW OF 20
30 DEC 1953
MONO. S...

Octobre 1953.
BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire
de la station sismologique de CHEB (Eger).

$\varphi=50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda=12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	15	450	d'air	11,5	150	0,1	7,1
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10,5	133	-	2,8

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

1 /e/NP^r 18 28 22 510 AG.mi.
 eNP 28 31 4,6°
 eN 28 53
 eNS^r 29 04
 e 29 15,5
 eS^r 29 18
 e 29 26,5
 iS 29 36 4
 M 29 47 7
 M 30 16 3 1
 T 35 8000 Kamtchatka.
 5 eiN^r 04 43 14 3 -1,7
 eiE^r 43 18 5 1,7
 oP^r 43 33
 e 43 58 ✓
 e 44 48
 ePP 45 47 6 1,5
 oS 52 34
 e 52 55
 eS 53 02
 e 53 33
 voir suite

	eSS	57 47				
	e	05 00 52				
	eSSS	01 35				
	eL	07,5				
	M	17,6	17;16	4	3	
	M	20,8	15	4		
	F	06				
6	eNP	21 58 48				13.500 Nouvelle Bretagne
	e	22 00 08				122°
	eSKS	04 20				
	e	06 12				
	e	07 42				
	eS	08 30				
	e	09 36				
	eE	09 46				
	eSS	15 37				
	eSSS	19 42				
	eL	35,5				
	M	43,5	19;20	8	3	
	M	46,9	21	4		
	F	22 45				
8	/e/E	10 35 14				Ag.mi.
	e/S/	35 46	10	0,9		Faible.
	M	41,3	10	1		
	F	45				
8	eE	19 23 01				Ag.mi.
	eNS	28 04				Tibet.
	e	32 44				
	eL	38,5				
	M	41	23	10		
	M	42	19	8		
	M	45,8	13;11	2	2	
	F	20 15				
10	e	21 33 02				Ag.mi.
	eE	35 09				Grèce.
	e	35 56				
	M	37,0	8		4	
	M	38,3	11:8	3	5	
	F	55				
11	eNP	13 20 20				8200 Ag.mi.
	eNPcp	20 36				74°
	e	21 35				
	e	22 24				
	e	23 40				
	QPPP	24 55				
	e	25,4				
	e	26 45				
	e	29 22				

voir suite

Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
	h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
	T. M. G.								
eNS		29	50						
e		30	01						
e ² PS		30	40						
eSS		34,7							
eSSS		37,53							
eLQ		41,5							
eLR		45							
M		51,7		23	27				
M		53,2		18			5		
M		54,5		21	31				
F	14	45							
11 eP	17	17	37					6100	Ag.mi.
eN		17	48					55°	Tibet.
eS		25	15						
e		29,4							
eL		34,5							
M		38,3		25	55				
M		39		19	30				
M		40,2		20			7		
F	18	10							
13 /e/NS	08	17	26						California.
eN		17	39						
M		42,6		20			3		
M		43,6		18	4				
M		49,7		15;16	5		2		
F	10	15							
13 /e/N	09	47	32						Traces.
eN		48	38						
e		51	52						
e		52	24						
13 eN	14	16	32					/830/	Ag.mi.
eP		17	02					/7,5°/	Yougoslavie.
eNSn		17	49						
e/S/		18	43						
M		19,3		5;6	1		3		
F		25							
14 eP	14	59	18		/-/	-		8800	Japan.
e		59	27					79°	h = 100 km.
e ² P		59	38						
e	15	00	49						
e		01	54						
e ² P		02	15						
e		03	33						
e		08	46						
eS		08	59						
eScS		09	17						
eSS		09	46						
eS		10	08						
eSPS		10	30						voir suite
e		11	16						



		Cheb			Amplitude μ			Δ km	
Date	Phase	h	m	s	Periode	A N	A E		
		T. M. G.							

	e		15	28					
	e		15	28					
	M		29,9		10;6	3	2		
	F		50						
16	/e/E	21	49	48					Ag.mi. Grèce.
	eS		50	25					
	e		51	16					
	M		54		12;8	2	3		
	F	22	10						
17	eip	21	19	02					8400 76° Kamtchatka.
	eNpCP		19	18					
	ePP		21	15					
	eNS		28	40					
	M		53,6		16		3		
	M		57,2		16	2			
	F	22	30						
21	e	11	35	12					Ag.mi. Iles Ioniennes.
	e		36	06					
	e		36	57					
	e		37	40					
	eiE		38	20					
	M		39,8		8		6		
	M		40,5		8		7		
	M		41		11	8			
	F	12							
21	eS	16	36	28					Ag.mi. C ^{te} N non inscrit. Réplique.
	e		37	21					
	e		38	11					
	M		40						
	F		55						
21	eP	18	42	45					1420 12,8° C ^{te} N non inscrit. Réplique. Temps relatif.
	e		42	53					
	e		43	57					
	eS		45	06					
	e		45	34					
	M		56,5		9		12		
	F	20							
21	/e/	23	47	18					C ^{te} N non inscrit. Réplique.
	e		51	23					
	M		53,8		9		3		
	F	00	15						

P r a h a , le 30 Novembre 1953.

J. N y k l o v .

KEW OBSERVATORY
 25 JAN 1954
 RICHMOND, SURREY.

Novembre 1953.

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi=50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda=12^{\circ}22'34''$ E, h=430 m,

sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

1 1	/e/N	18 29 56				Ag.mi. Formose.
	M	19 04,8	15	2		
	M	06	16	3		
	F	30				
1 1	eNp	21 07 36				Ag.mi. Kouriles.
	eN	10 12				
	M	47,8	16	2		
	F	22 15				
3 3	eE	22 34 38				Faible.
	eE	35 43				
	M	37,6	6	5		
	F	45				
4 4	eEP	04 08 44			15200	Nouvelles Hébrides.
	eE	09 23			137°	
	eE	09 42				
	ePP	11 18				voir suite
	ei	11 29				

4 ei 12 18
 ePPP 14 23
 e 16 59
 e 17 18
 eN 17 29
 eSKSP 21 18
 e 24 26
 eSS 29,6

	aL		49,5				
	M	05	01,4	26,23	26	32	
	M		08	22		60	
	M		10	22	65	34	
	M		14	19	36		
	F	06	30				

9 eNP 17 37 18
 eN 37 33
 eN 37 43
 ePP 40 09
 e 46 39
 eN 46 53
 ePS 47 18
 ePPS 47 33
 eSS 51 21
 eSSS 54 23

8200 Kamtchatka.
74°

	eL	18	01				
	M		08,1	24		10	
	M		09,6	24	7		
	M		13,5	19		8	
	M		15,2	17	3		
	F	19					

10 /e/EP 15 15 06
 eE 15 16
 eE 16 13
 e 17 22
 eNS 20,1
 M 24,4 13 2
 M 26,3 10 2
 F 45

/3450/ Iles Açores.
/31°/

10 eiP 23 52 03
 e 52 43
 e 53 19
 ePP 54 43
 e 55 05
 e 57 01
 eNS 00 01 32
 ePS 02 09
 ePPS/ 02 31
 e 05 22
 e 05 51

8200 Kamtchatka.
74°

voir suite

Heure	Période	- <i>Station</i> -			km	Remarques
		A _N	A _E	A _Z		

eN	07 15					
e	10 42					
eL	15,3					
M	20,8	29	26			
M	23,7	23		30		
M	27	21	24			
M	30	17	18			
M	32,5	15		10		
F	01 45					
3 /o/E	12 00 32					Ag.mi.
a	03 35					
M	14,5	19		3		
M	19,3	19	2			
F	30					
3 eP	16 29 34				8300	M manquant
eSP	30 12				84°	Région Sumatra.
e	33 42					h = 100 km ca.
eS	39 47					
ePS	40 14					
e	41 32					
eESS	45 07					
3 13 ePP	19 37 54				15300	Nouvelles Hébrides.
e	38 13				138°	
ePKS	38 40					
ePPP	40/54/					
eN	42 23					
eNSKKS	44 31					
e	45 02					
e	50 14					
eSS	56 13					
eSSS	20 01,1					
M	33,7	19		2		
M	40,5	17		3		
M	42,5	19,18		4	8	
F	21 45					
4 14 eP	20 15 11				8650	Kantchatka.
eNPcP	15 23				78°	
e	18 36					
eE	24 46					
eE	25 00	8		1,8		
eN	25 04					
eL	42,5					
M	50,8	16,16		1	4	
F	21 30					

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude II			km
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	

17	eEP	14	42	53	6		7,5	
	eE		43	11				
	e		45	21				
	ePP		46	18				
	eiS		53	20	9	2,1	7,8	
	iE		53	46	9		13	
	eEPS		54	10				
	ePPS		54	36				
	e		55	11				
	e		55	53				
	e/SS/		59	9				
	eL	15	10	0				
	M		22		22		17	
	M		29		20:18		14	16
	M		34	7	15			10
	F	16	30					

9550
86°

Forte ag. ml.
P int. min.
Guatemala.

25	eNP	17	55	42				
	eN		56	05				
	eN		57	10				
	e		58	15				

25	eiP	18	01	28				
	ei		01	45				
	e		02	06				
	e		02	42				
	e		03	31				
	e/PP/		05	07				
	ePPP		06	54				
	eiS		11	53	13	34	13	
	eN		13	34				
	eNSS		17	27				
	eN		17	44				
	eLQ		25	1				
	eLR		31					
	M		35	5	21	300	160	
	M		38	5	14	220	80	
	M		40	5	15	290	100	
	M		47	5	14	190		
	F	21	30					

9400
85°

Japon
SH : 13s ; 13s

26	eE	00	16	08				
	eN		16	10				
	e		16	24				
	e		17	26				
	ePP		19	36				
	eE		26	30				
	eN		26	35				
	eScS		26	47				
	ePS		27	25				
	eSS		32	15				
	e		34	39				

9400
85°

Réplique.

voir suite

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

	eL		45						
	M		54,5	15	5	5			
	M		57	17	9				
	M		59,4	17		13			
	F	01	45						

26	eP	02	00,2						9400ca Réplique.
	e		01 24						85°ca
	e		04 54						
	eES		10 32						
	eEPS		11 24						
	e		14,4						
	M		35,4	18	2	5			
	F	03	15						

26	eP	08	26 53					9300	Réplique
	e		27 09					84°	
	eE		28 08						
	eN		28 13						
	eNPP		30 07						
	e		30 22						
	eE		32 33						
	eS		37 14						
	eScS		37 24						
	ePS		38 02						
	eN		38 09						
	e		41 05						
	eNSS		42 55						
	e		47,5						
	eL		54,5						
	M	09	02,4	19	26	20			
	M		05,4	16,17	33	17			
	M		09	15	19				
	F	10	15						

28	/e/N	20	21 12						
	eN		21 30						
	e		23 07						
	e		23 42						
	e		24 16						
	M		25,7	5		4			
	M		27,3	9	1				
	F		40						

29	eN	00	58 38						
	e	01	00 34						
	e		01 45						
	e		02 13						

29	/e/N	04	30 26						
	eN		38 03						
	eL		54,5						
	M		58,5	13	1				
	F	05	10						



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

30	OE	13	24	24				
	e		25	19				
	e		27	08				
	e		28	31				
	M		29,9		9,8	3	2	
	F		40					

Praha, le 23 Décembre 1953.

J. N y k l o s

D é c e m b r e 1 9 5 4 .

NEW OBSERVATORY
- 8 FEB 1954
RICHMOND, SURREY.

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de CHEB (Eger).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N, $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E, h = 430 m,

sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

1	eIP	05 20 54				9300	h - 200 km ca.
	eN	21 07				940	Riou - Riou.
	eNP	21 46					
	eE	22 23					
	eNPP	24 07					
	eNS	30 56					
	eN	31 34					
	eNaS	32 05					
	eN	32 37					
2	eE	04 54 24					Forte ag.mi.
	eSS	05 01 04					Nouvelle Guinée.
	M	25,5	25	5			
	M	35,6	19		5		
	F	dans l'ag.					
3	eE	15 04 13					Ag.
	eNS	11 25					Tibet.
	eL	20					
	M	27	24	26			
	M	29,5	12		3		
	F	16 15					
4	e/P/	15 06 50				/8300/ /74,5°/	cton changement des feuilles.
	e	07 23					Vancouver.
	e	12 27					voir suite
	eIS	16 21,5	7		1		



	M		37,5	18		4		
5	eL	10	28,0					Faible. Japon.
	M		33,1	14		1		
	M		37,3	14		2		
	F		55					
7	/e/P	02	19 32				11300	C ^{te} N n'a pas fonctionné. Chile.
	e		19 39				102°	
	epP		19 51					
	e		22 51					
	epP		23 31					
	epPP		24 00					
	e		24 27					
	e		25 23					
	e/PPP/		26 11					
	iSKS		29 55	6		12		
	epSKS		30 30	9		4		
	eS		31/00/					
	e		31 29					
	e		32 23					
	e		33/00/					
	e		34/00/					
	eSS		38/00/					
	esSS		38 37					
	e		40 03					
	eSSS		42 22					
	e		43 22					
	eL		54					
	M	03	00,4	25		6		
	M		04,5	17		5		
	F		45					
12	eiP	17	44 50				10600	Peru.
	e		45 06				95°	SN : 17s ; 2,5s
	e		45 40					SSH: 25,5s ; 5s
	eiE		46 32					
	iE		48 11					
	ei ^{PP}		48 32					
	ei ^{PPP}		50 39					
	e		54 53					
	iSKS		55 26	8		10,6		
	iS		56 10	17;7	14,5	-5,2		
	ei		56 55					
	iEPPS		57 54					
	eSS	18	02 37					
	eSSS		06 00					
	eLQ		11,5					
	M		18,8	26;30	55	45		
	M		24	21		36		
	M		25,4	21;19	22	30		
	M		27,5	19	26			
	M		33,5	17				
	W	20	08,5	17		18		
	F	21	00		3			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
14	/e/NPn	07	12	26,5				680		
	eN		12	34				6,1		
	eN		12	37						
	eNP ^x		12	55						
	eNP		13	04						
	eN		13	12						
	eNSn		13	37						
	eS ^x ₁		14	05						
	eS ^x ₂		14	16						
	eS		14	24						
	M		14	42						
	M		15,1		5		2			
	F		17							
14	eL	11	21,5						Ag.mi.	
	M		28,5		17		2		ME Faibles.	
	M		30,4		14		1		Philippines.	
	F		dans l'ag.							
20	/e/NP	21	32	50				9700	Japon.	
	eN		35	36				87°	Worte ag.	
	eNS		43	24						
	eN		43	46						
	M	22	07,5		17		3	1		
	M		09,5		15		3			
	F		45							
22	e/S/	19	09	11					Ag.mi.	
	e		09	31					Faible.	
	M		36,8		16		1		Philippines.	
	F		20	15						
24	eP	02	45	22				8400	Ag.mi.	
	ePP		48,5					76°	Kamtchatka.	
	e		54	44						
	eS		55	05						
	ePS		55	39						
	e		56	12						
	e/SS/		59,5							
	M	03	20,7		16		4			
	M		25,5		16		3			
	F		04	45						
24	eN/P/	23	32	44				/8500/	Worte ag.mi.	
	e		33	16				/77°/	Kamtchatka.	
	e		35	24						
	e		38	31						
	eS		42	28						
	e		42	47						
	e		46	14						
	eL	00	02,5							
	M		07,4		18		4			
	M		10,5		15		5			
	M		15		15		3			
	F		30							

Date	Phase	Heure			Période	- Azimut μ			Δ km	Remarque
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		

25	eIP	03	03	09					8400	Ag.mi.
	e		03	17					75 1/2°	Kamtchatka.
	eCP		03	27						
	e		04	01						
	e		05	21						
	ePP		06	04						
	eS		12	44	6		1			
	eScS		13	09						
	ePS		13	28						
	eSS		18,5							
	eSSS		22,2							
	eL		26,2							
	M		33,6		27		40	20		
	M		35,7		23		24			
	M		40,8		13		16			
	F	04	00							
26	eNP	13	24	21					/8500/	Kamtchatka.
	eN/S/		34,8						/77°/	
	eN		34	31						
	M		59,5		14		1			
	F	14	30							
28	e	02	42	02						Grâce.
	e		42	05						
	e		42	19						
	e		43	19						
	eS		44	17						
	e		45	27						
	M		46,6		5			5		
	M		47,8		11		2			
	F	03	10							

Praha, le 2 Février 1954.

J. Vaněk,
J. Nykles.