

Jan 1957
Janvier 1957
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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T_0 sec	V_0	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air				
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.- W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

Le séismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

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

2 oP 02 29 31 Iles Aléoutiennes.
 o 31 37
 o 34 18
 oIS 39 40
 Lm 03 10 15 3
 Lm 13 15 9
 F dans le suivant

2 oIP 03 24 54 Iles Aléoutiennes.
 o 25 41
 o 27 34
 Lm 04 05,5 16 4
 F dans le suivant.

2 oIP 04 00 47 Iles Aléoutiennes.
 o 00 55
 o 03 41
 oS 11 12
 Lm 37,5 19 11
 Lm 41 19 4
 F 05 30

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

2 oP 11 01 33
 ci 01 45
 ci 02 06
 F 03
Iles Aléoutiennes.

3 eiP 12 58 55 2 +0,8 -4 8100
 e 59 34 73° Mandchourie.
 cipP 13 00 47
 eiPP 01 46
 ci 02 22,5
 eiS 07 27
 Sm 07 35 4 1 13
 SP 07 58
 eiE 09 21
 oE 09 35
 ci 11 17
 ei/SS/ 13 31
 e 14 56
 F 40

Praha, le 9. Avril 1957.

J. Nyklos
K. Siobert.

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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air				
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

Le séismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

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

3	Lm	18	05		27			13		Kamtchatka.
	Lm		08,5		15			4		Cte n'a pas fonctionné.
	F		30							
10	eL	23	26							Mindanao.
	Lm		33		17			5		
	F		dans le suivant							
10	eL	23	42							Mindanao.
	Lm		51,5		18			8		
	F	00	20							
19	eP	08	47	37					1600	Région Grèce.
	ei		47	44					14,2°	
	e		48	42						
	oES		50	21						
	eiE		50	53						
	Lm		53,5		12;8	9		11		
	F	09	15							
20	eiNP	04	44	39						Tunisie.
	eN		45	24						
	Lm		50,6							
	F		55							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_{Gheb}	A_Z		
		T. M. G.								



II

23 eiNP 20 38 40 9400 ca Formose.
 eiN 38 47 85° ca Temps relatif.
 eiN 39 51
 e/S/ 49/05/
 Lm 21 15
 F dans 1'ag.

Praha, le 10 Avril 1957.

J. Nykles
 K. Siobert.

Mars 1957
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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air	-	-	-	-
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

Le séismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

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

III

2	e1P	00	39	33					8700	Jamaïque.
	ei		40	00					78°	
	e		40	28						
	eiS		49	22						
	ei		49	54						
	eEPS		50/06/							
	e		50	41						
	Lm	01	09,5		22		4			
	Lm		17,6		15		2			
	F		30							
5	e1P	12	32	27					4700	Océan Atlantique
	e		33	49					42,5°	
	ePP		34	15						
	ePPP		34	32						
	eiS		38	49						
	eSS		42	06						
	eL		44,3							
	Lm		46,6		20		6			
	F	13								

8 Changement des feuilles
12 07 - 12 38.

Date	Phase	Heure			Période	A _N	A _E	A _Z	Δ km	Remarques
		h	m	s						
		T. M. G.								
111										
8	e/P/ e eL Lm F	20	41	18 38 45,5 46,6 55	5		3			Grèce.
8	eP ei eS eL Lm F	23	38	21 35 40 47 41,2 43,5 24 10	9	14	15		1400 ⁰ 12,5 ⁰	Réplique.
9	eiEP eiE eiE eiES eiE Lm	14	34	51 23 07 02 44 15 09,5	23		220		9100 ⁰ 82 ⁰	Changement des feuilles 14 50 = 15 00 Iles Aléoutiennes.
9	eiP	16	44	41						Réplique.
9	eiP e	16	57	51 58 03						Réplique.
9	eiP	19	49	34						Réplique.
9	eiP ei	20	13	03 34						Réplique.
9	eiP	20	19	10						Réplique.
9	eiP eS e eiPPS eSS Lm F	20 21	51 01	16 07 37 02 07 06,4 27,5 22 30	21	2	16		8600 ⁰ 78 ⁰	Iles Aléoutiennes.
9	eiP	22	08	23						Réplique.
9	eiP ei	23	11	35 12 38						Réplique.
10	eiP	01	28	56						Réplique.
10	eiP e eS eSS Lm Lm F	03	18	14 20 43 28,1 33,5 58,1 59,7 04 45	17 20	16	8		8700 ⁰ ca 78,5 ⁰ ca	Iles Aléoutiennes.

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

10	eP	11	33	52						Iles Aléoutiennes.
	Lm	12	11,5		16		3			
	F		20							
10	eP	12	24	48						Réplique.
	e		26	41						
10	eiP	15	38	25						Réplique.
	ei		38	40						
11	eiP	03	24	49					/9000/ /81°/	Iles Aléoutiennes
	ei		25	04						
	e/S/		34	53						
	ePS		35	36						
	eSS		40,2							
	eL		50							
	Lm	04	00,5		22		14			
	Lm		02,6		16	6	10			
	F		45							
11	e	09	35	38						
	e		37	33						
	e		38	28						
	Lm		39,3		5		5			
	F		45							
11	eiP	10	10	44					8700	Iles Aléoutiennes
	ei		10	47					78°	
	ei		11	51						
	eS		20	35						
	eiE		20	51						
	eiPPS		21	37						
	eL		32							
	Lm		49,6		17		18			
	F	11	45							
11	eiE	13	45	58						Grèce.
	eiE		46	58						
	Lm		47	41	7		3			
	F		52							
10	eEP	15	07	21					8700	Iles Aléoutiennes.
	ei		16	50					78°	
	eiE		17	11						
	Lm		44,5		16		9			
	Lm		51		14		5			
	F	16	40							
12	eiP	07	40	50					8900	Iles Aléoutiennes.
	eES		50	49					80°	
	eL	08	04							
	Lm		13		22		8			
	Lm		21,3		16		4			
	F		45							

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



III

12	eiP	07 51 21						Réplique.
12	eP	11 57,0					8700 ca	Iles Aléoutiennes.
	e	59 37					78° ca	
	eiES	06 50						
	eSS	12,6						
	eL	19						
	Lm	31,6	20		13			
	Lm	34,5	18		20			
	F	14						
12	eiPKP	19 30 13						Iles Fidji.
	e	30 44						
	F	32						
12	eiP	23 57 28						Iles Aléoutiennes.
	ei	57 42						
	F	58						
13	eP	15 54,1					9100ca	Début perturbé.
	ei	54 49					82° ca	Réplique.
	eS	16 04 16						
	eL	20						
	Lm	21,4	18		10			
	F	17						
14	eiP	14 59 50						Iles Aléoutiennes.
	e	15 01 24						
	eiS	10 07						
	ei	10 47						
	ei	11 17						
	eL	20						
	Lm	38,5	18	12	32			
	Lm	44	19;18	12	38			
	F	17 10						
15	eiP	02 46 14					8700	Réplique.
	ei	46 18					78°	
	e	48 23						
	eES	56 07						
	eiSS	03 01 20						
	eL	08						
	Lm	26	18;20	9	35			
	F	04 30						
16-22		..						Int.min. Manquent.
23	ePKP	05 30 55						Mer de Banda.
	e	32 22						
	eiN	33 51						
	eS	39,2						
	e	41 31						
	eSS	46,5						
	F	55						

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

III

28	eP	22	29	11					1460	Grèce.
	e		29	34						
	e		30	13						
	c		31	16						
	eS		31	45						
	Lm		33,7		7		5			
	F		50							
29	eiP	05	22	23,5					/9000/ /81°/	Iles Aléoutiennes.
	ePP		25	18						
	e		26	38						
	eE/S/		32	28						
	eiE		33	39						
	Q		43,1							
	Qm		45		45			36		
	Rm		52,2		24			9		
	Rm		56,5		20	9		12		
	F	06	45							

Praha, le 4 Juillet 1957.

V. Kárník
J. Nyklos.

*

10 eP 12 48 12
ei 48 20

Réplique.

10 eiP 12 57 40

Réplique.

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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	-	-	-	-
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

Le seismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

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

IV

2 eiNP 00 51 50
eN 52 22
F 54

Iles Aléoutiennes.

4 eiP 00 24 17
ePcP 24 36
epP 24 59
esP 25 14
eNS 33 28
F 35

8200
74°

Alaska
h = 150 km

9 ei...S 00 46 20
ei...S 46 33
eSP 47 38
e 48 45
ei/eS/ 49 35
eSS 52 25
e 55 16
eiSSS 55 38
e 59,1
ei 01 00 37
Lm 22
F 30

Japan.

Date IV	Phase	Heure h m s T. M. G.			Période	Amplitude μ A _N A _E A _Z			Δ km	Remarques
10	eEP	05	25	17					10300	Mexique.
	e		25	31					93°	Lm faibles.
	ei		28	48						
	eiSKS		35	47						
	eiS		36	18						
	ei		36	41						
	eiPS		37	47						
	eSS		42,2							
	Lm	06	05							
	F		10							
10	oiP	11	41	36		-	+		8300	Iles Kodiak.
	Pm		41	43	8	4,5	1		74,5°	
	ePP		44	15						
	ePPP		46	10						
	eiS		51	08						
	Sm		51	24	8	7	7			
	eiPS		51	41						
	ei		52	08						
	ei		52	26						
	eiSS		56	02						
	eSSS		59,3							
	eL	12	07							
	Lm		19		19;16	34	8			
	Lm		29,5		12	25	7			
	F	13	40							
14	oP	07	21	43					6200	Tibet.
	ei		21	54					56°	
	e		22	59						
	e		25	15						
	eiS		29	28						
	Lm		43		20	130				
	Lm		48		16	18	11			
	F	08								
14	eiPKP	19	37	39		-	/+/-		16100	Iles Samoa.
	ei		37	51					145°	
	ei		45	52						
	ei		46	42						
	ei		46	57						
	eiSKKS		47	52						
	eSKSP		51	10						
	Qm	20	29		37	65	25			
	Rm		35		25	90	13			
	F		dans le suivant.							
14	eiP	21	11	14					8900	Disturbé par le précédent.
	ei		11	28					80°	Iles Aléoutiennes.
	e/S/		21,3							
	F		dans l'ag.							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
IV		T. M. G.								
15	ciP	21	45	09					8800	Iles Aléoutiennes.
	ei		45	23					79°	
	ei		48	31						
	es		55	04						
	F		57							
16	eiP	04	16	26					10600	Mor de Java
	eipP		18	45					95°	h = 600 km.
	ei		19	55						
	oiPP		20	34						
	eiSKS		26	15						
	eiS		27	01						
	esSKS		29	20						
	epS		29	46						
	eiSS		33	53						
	Lm	05	01,8		15	2				
	F		30							
17	ei/Pn/	02	24	14					680°	Italie.
	ePg		24	37					6,1°	
	ei		24	57						
	ei		25	04						
	ciSn		25	15						
	ei		25	49						
	eiSg		26	06						
	Lm		26	49						
	F		35							
17	e	08	43	04						Disturbé par le trafic.
	oi		43	10						Italie.
	oi		43	27						
	oiSg		44	07						
	F		dans l'ag.							
19	oiNP	15	57	00		+				Iles Aléoutiennes.
19	eiP	22	31	31					9000	Iles Aléoutiennes.
	eipP	32	02						81°	
	eiE		33	43						
	eiE		34	48						
	ciS		41	22						
	cipS		41	56						
	oiE		42	56						
	oSS		46	26						
	Lm	23	12,5		16;18	6	7			
	F		40							
21	oiNP	21	24	49					9100	Vénézuëla.
	oiN		25	05					82°	
	oi		25	41						
	ci		28	26						
	oS		34	58						
	oL		45							
	Lm		55,5		19	9				
	F	23	15							

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

IV

24 e 18 21 53 NE de la Bohême.
oiSg 22 03
F 23

24 iP 19 14 21,5 + + 1950 Turquie.
Pm 14 30 4 6 17 17,5°
i 15 01
i 15 14
oi 16 05
iS 17 39,5
Sm 17 55 6 45
Lm 21,5 8 15 42
F 20 20

24 iP 02 29 49,5 + + 1970 Réplique.
Pm 29 56 5 22 34 17,7°
i 30 06
i 30 31
iS 33 09
Sm 33 15 6 55
Lm 36,5 9 /35/ 120

26 eP 06 37 49 1970 Réplique
ei 38 01 17,7°
eiS 41/09/
ei 41 27
ei 42 44
Lm 44,8 8 15
F 58

28 eiEP 01 37 29 Philippines.
e 38 24
e/SKS/ 48 20
oi/SKKS/ 48 41
ei 50 19
e 52 15
Lm 02 25,5 18 5
F 50

Praha, le 8 Juillet 1957.

J. Nykles.

M a i 1957.
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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air	-	-	-	-
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

Le seismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

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

1 eiP 23 40 10
e 40 30
F 41

Iles Aléoutiennes.

2 eN P 04 03 12
eiE P 03 15
e 06 31
eiES 09 25
e/SSS/ 13 18
e 14 34
Ln 23,5
F 40

4550 41 Golfe de Patagonie

12

1

2 - 20

Les appareils hors de fonct.

20 eiE 20 04 08
Ln 05,2
F 20

8

2

Sicile.

21 e 01 26 20
ePP 29 16
eisPP 29 46
eiSKS 35 47

A.-W. n'a pas fonctionné.
Iles Mariannes.

voir suite

Date	Phase	h	m	s	Période	A _N	A _E	A _Z	Δ km	Remarques
T. M. G.										
V										
	ei	36	33							
	e	39	10							
	eSS	43	03							
	Lm	02	05,5							
	F	15								
21	e	11	49	16						
	ei	49	36							
	ei	50	42							
	Lm	53,5			5		4			Sicile.
	F	12	10							A.-W. n'a pas fonctionné.
24	eiP	13	27	27,5						
	e	28	28						1560	A.-W. n'a pas fonctionné.
	ei/S/	30	10						14	Grèce.
	Lm	32,4			5		10			
	F	50								
24	eiP	02	50	28						
	ei	50	45						9800	Colombie.
	eiPP	53	53						88	
	ei	54	32							
	eiSKS	03	00	46						
	eS	01	11							
	F	05								
25	eiNPn	16	23	31						
	eiN	23	47						850	Italie.
	ePg	24	16						7,7°	
	eSn	24	56							
	ei	25	10							
	ei	25	21							
	ei	25	40							
	eiSg	25	52							
	ei	26	04							
	Lm	26,3			2;5	/2/	5			
	F	35								
26	iP	06	37	18,5						
	Lm	46,0			10	-	-			C ^{te} N et E mal lisible.
	F	08	30						70	Turquie.
26	e	08	58	41						
	ei	58	54							
	e/S/	09	01	29						Disturbé par le trafic.
	Lm	04,8								Turquie.
	F	15								
26	eiP	09	40	19						
	Lm	47,4			8;9	6	8			Disturbé par le trafic.
	F	10	20							Réplique.

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

V

27	eiP	11 05 17							1900	Réplique.
	ei	05 36							17 ⁰	
	ei/S/	08 29								
	eL	10,3								
	Lm	12,4	8	4	4					
	F	25								

29	eP	18 42 49							1670	Grèce.
	e	42 53							15 ⁰	
	eS	45 40								
	e	46 00								
	F	48								

Praha, le 10 Juillet 1957.

V. Kárník
J. Nykles
K. Siebert.

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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique		450	d'air				
Belar Zlatorog	EW	photographique	7,5 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	28 mm/min.			3,0	1400	-	10,0

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

Le séismographe Mainka hors de fonctionnement à cause de la réparation.

10 ePP 01 18 38
 ei 21 44
 eiSKS 24 45
 eSKKS 25 31
 ei 25 50
 ei 28 34
 e 32 20
 F 40

11900 Java.
 107°

11 ei 15 12 33
 e 14 23
 e 20 41
 Lm 16 18,5
 F 40

Iles Kermadec.

11 eiNP 19 02 15
 ei 03 38
 eiS 12 35
 eiPS 13 39
 eL 34
 Lm 42,5
 F 20 15

9300 Philippines
 84° 18° N; 120° 1/2 E
 H = 18 49 24 /USCGS/.

Date	Phase	h	m	s	Période	A _N	A _E	A _Z	△ km	Remarques
VI		T. M. G.								
12	eiNP	08	40	39						
	eiN		40	55						
	e		41	43						
	ePP		43	43						
	Lm	09	15		16		4			Japon.
	F		30							
13	eiP	10	52	45						
	ei		53	03					8700	Iles Aléoutiennes.
	e		54	27					78°	
	e/PP/		55	28						
	eiS	11	02	35						
	eiPS		03	33						
	e		05	10						
	eiSS		07	59						
	e		10	24						
	eL		18							
	Lm		24,9		22		8			
	Lm		31,5		17		5			
	F	12								
15	eP	18	30	17						
	e		30	28						Iles Aléoutiennes.
	e		31	03						
	e		33	40						
	F		34							
18	eP	02	24	00						
	e		24	43					8400	Birmanie.
	e		25	27					76°	
	e		26	18						
	e/PP/		27	16						
	eiS		33	38						
	ei		34	41						
	Lm	03	18		15		1			
	F		30							
18	eP	15	00	09						
	e		02	46					8400	Birmanie.
	eiS		09	45					76°	
	eiEPS		10	32						
	eiEPPS		10	56						
	e		11	28						
	eL		33,7							
	Lm		43							
	F	16			12		1			
18	ePKP	18	16	01						
	e		16	13						
	e		16	25						
	i		16	31						
	ePP		19	16						Région îles Loyauté.
	F		22							

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

19	ePKP	01	49	56						Iles Tonga.
	e		49	59						
	e		50	22						
	e		52	22						
	F		54							
19	eP	08	21	10						Iles Mariannes.
	e		21	17						
	e		21	21						
	F		24							
22	eP	06	31	58					9900	San Salvador.
	e		32	01					89	
	e		32	21						
	eiSKS		42	20						
	ei		43	26						
	eiEPPS		44	25						
	Lm	07	06,3							
	F		20							
23	eE	00	09	28					12700	Nouvelle Guinée.
	eNPP		09	57					114	
	e		10	51						
	eiEPPP		12	15						
	ePKS		12	41						
	e		17	12						
	e		17	43						
	eNPS		19	32						
	i		19	47						
	e		20	29						
	eSS		25,4							
	eNSSS		29,6							
	eL		37,6							
	Lm		51		24;25	77		30		
	F	02								
27	eiEP	00	19	17					6300	Lac Baikal.
	eiE		20	13					56,5	
	eiE		20	28						
	eiEPP		21	23						
	eiES		27	05						
	Lm		43		11			150		
	F	02	40							

Praha, le 8 Octobre 1957.

J. Nykles.
K. Siebert.

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	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	12,6	131	0,3	8,2
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	20 mm/min.	4 g	magn.	3,0	1400	-	10,0

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								
1	eE	19	41	22						Birmanie.
	e		43	44						
	e		45	23						
	eiS		49	50						
	e		50	33						
	eSS		54	24						
	eL	20	02							
	Lm		08		21	9				
	F		30							
2	eiP	00	48	51		+	+		3700	Iran.
	Pm		48	59	9;6	5,5	7		33,5°	
	eiE		50	01						
	e		51	53						
	eiS		54	09						
	Sm		54	21	12	10	8			
	eiE		55	25						
	eiN		56	01						
	Lm	01	05,5		23	160				
	Lm		07		15;12	80	20			
	F	02	30							

Date	Phase	h m s T. M. G.	Période	A _N	A _E	A _Z	Δ km	Remarques
VII								
7	eiP ei eS Lm F	06 03 52,5 04 05 08/05/ 15,7 25	12	1			2650 24°	Turquie.
14	e ei ei F	06 12 23 12 39 12 47 14						Traces.
14	ePKP e eiNsPKP eiPP epPP eSPP ePPP e eNSKSP e eSS F	06 43 30 43 56 44 45 47 31 48 21 48 55 51 16 55 23 57 20 59 08 07 07,1 15					17400 ca h = 200 km ca 157° ca Iles Tonga.	
14	eNPKP ₂ e e eN/PP/ e eSKSP Lm F	08 31 24 31 38 33 29 35 16 42 16 45,3 09 40 10	21	4			/17700/ Iles Kermadec. /159° ca/	
23	eiNP ei e e Lm F	00 57 15 57 33 01 07 46 08 31 44,3 02	15	3				Faible. Iles Aléoutiennes.
25	eNP eN eN F	07 54 31 58 32 56 52 57						Iles Aléoutiennes.
28	eiEP eiPP eiS eiSS eSSS Q R Rm Rm F	08 53 17 56 51 09 04 01 10 25 14 36 18 24,5 29 35 10 45	24 18		46 32		9900 Mexique. 89°	

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



VII

29	oiPP	17	33	34					11700	Chilo.
	e		34	54					105°	ca.
	eESKS		39	57						
	ePS		42	45						
	ePPS		43	45						
	Lm	18	11,5		22	3		4		
	F		30							

Praha, 1e 8 Octobre 1957.

K. Holub,
K. Siebert.

A o ù t 1957

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	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	12,6	131	0,3	8,2
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10	138	-	3,5
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4 g	magn.	3,0	1400	-	10,0

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

VIII

4	e	21	22	52						Région Iles Prince Edward.
	e		23	50						
	e/PP/		26	42						
	eL			59						
	Lm	22	03,5		14		1			
	F		30							
5	e	20	58	07						
	e		58	26						
7	ePKP ₁	19	59	39						Iles Fidji.
	e		59	46						
	epPKP ₁	20	01	30						
	e		02	07						
	F		05							
8	eP	01	16	52						Faible.
	ciPP		17	02						Méditerranée orientale.
	e		17	31						
	e		20	41						
	F		25							

Date	Phase	heure			Période	Cheb			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								



VIII

11	ePKP	21	57	41						Nouvelles Hébrides.
	e		58	22						
	e		59	04						
	e		59	52						
	e	22	00	26						
	ePKS		01	28						
	F		03							
14	eP	02	48	47						Dodécanèse.
	e		48	53						
	e		49	03						
	e		49	31						
	e		49	38						
	eL		55							
	Lm		56,5		10	2				
	F	03	10							
14	ePKP	18	46	24						Région îles Tonga.
	e		46	42						
	e		48	05						
	ePP		49	19						
	e		49	47						
	F		51							
18	eiP	08	50	23					10300	Philippines.
	ei/PP/		54	47					93°	
	e		56	48						
	eiS	09	01	24						
	e		01	41						
	ePS		02	44						
	eL		26							
	Lm		27,3		25	26				
	Lm		40,5		12		2			
	F	10								
18	eP	21	54	19					8300	Iles Kouriles.
	e		54	38					75°	
	e	22	00	23						
	eS		03	53						
	ePS		04	36						
	ePPS		04	51						
	eSS		08,6							
	eL		22,5							
	Lm		29		17;22	19	9			
	Lm		31		17	14	5			
	F		50							
19	eiP	21	44	02					8800	Iles Aléoutiennes.
	e		45	49					79°	
	e		52	07						
	eSS		54	04						
	eN		54	17						
	F		22							

Date	Phase	h	m	s	Période	A _N	A _N	A _N	△ km	Remarques
VIII										
20	eP	15	28	47						Hindou-Kouch.
	e		30	14						
	e		31	58						
	e		32	46						
	F		35							
26	eSKS	11	53	11						Bolivie.
	e		57	37						
	eL		17,2							
	Lm		23		15		3			
	F		45							
26	e	14	20	49						Equateur 12° S; 81° W
	e		21	13						H = 13 58 48 /USCGS/.
	e		22	45						
	eiSKS		23	19						
	eS		24	25						
	eL		46							
	Lm		53		18					
	F	15	10							
27	ePg	11	56	42						
	e		57	23						
	ei		57	38						
	e/Sg/		57	48						
	F	12	05							
29	e	03	46	47						Proche.
	e		47	16						
	eiSg		47	23,5						
	Lm		47	33	1	3	1			
	F		48							
30	e	16	27	55						Faible.
	e		30	09						
	e		35	06						
	eL		38							
	Lm		45,4							
	F		55							

Praha, le 23 Octobre 1957.

K. Holub
K. Siebert.

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.

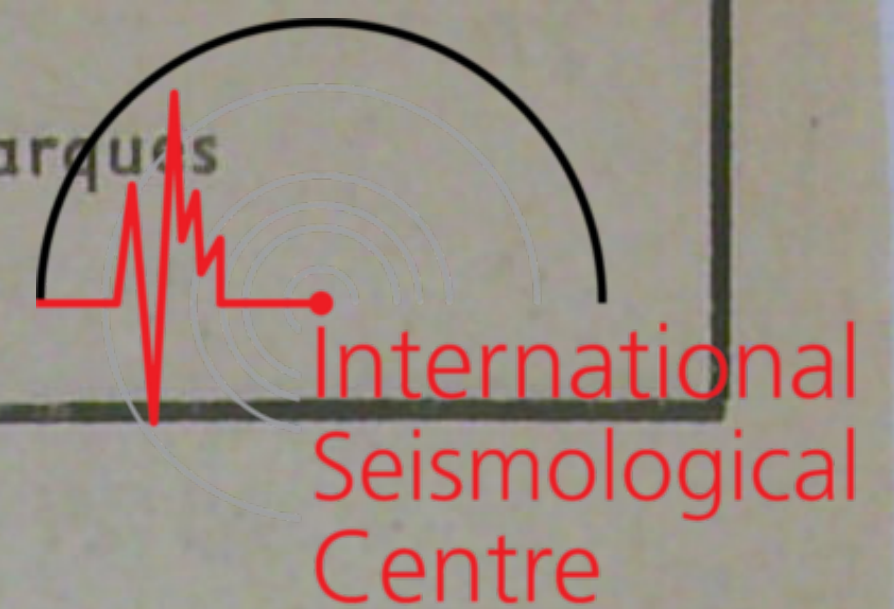


Appareil	C _{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	12,6	131	0,2	4,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	1,5
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4 g	magn.	2,0	1400	-	3,7

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

2	oEP	21	35	28	20	5				Faible. Hindou-Kouch.
	eEsP	36	33							
	eE	37	45							
	eiE	38	19							
	eE	42,0								
	eE	42,15								
	eE	43,3								
	Lm	50,2								
	F	22	05							
7	e	10	25	17	20	5				Traces. Iles Aléoutiennes.
	eL	51	30							
	Lm	56								
	F	11	10							
11	ePKP	22	42	02						Région îles Samoa.
	eN	42	46							
	eN	43	13							
	eNPP	45	11							
	eN	48	46							
	F	55								

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



IX

21	eiE	20	22	05						
	eE/SS/	25	29							
	e	28	24							
	eL	29,2								
	Lm	32,4			8		1			
	F	40								
24	eiNP	08	35	11						
	eE	38	37						11300	Philippines.
	eiEPP	39	20						102°	
	eSKS	45	38							
	eNS	46	45							
	ePS	48	21							
	e	51	36							
	eNSS	53	48							
	eE	54	53							
	eNsss	57	40							
	eN	58	17							
	LQ	09	04							
	Qm	08			58		160			
	LR	11								
	Rm	15			27		240			
	Rm	21,8			19		100			
	Rm	24			20,16		110		24	
	F	10	05							
25	eE...S	06	04	45						
	eiN...S	04	48							Azores.
	eiN	05	24							
	e	06	22							
	e	07	50							
	eL	09,5								
	Lm	13			10;17		3	4		
	F	30								
27	eEPP	04	26	56						
	e	29	38							
	eN	31	20							
28	eiNPKP	14	38	40		+	/+/-		16600	h = 600 km ca
	eE	39	41						150°	Iles Fidji.
	epPKP	40	55							
	eiE	41	09							
	eNsPKP	42	05							
	eiEPP	42	29							
	eNsPP	45	32							
	eN	46	30							
	e	48	20							
e	eNPSKS	52	22							
	eNPPS	55	41							
	eN	57	36							
	eiSS	15	00	45						
	esSS	04,5								
	Lm	15,4			18		6			
	F	16	15							

IX Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
29	eNPKP ₁	08	32	12					16900	cs Région des Rloji,
	e		32	22					152	cl
	eiNPKP ₂		32	32						
	e		32	41						
	e		33	26						
	e		34	16						
	eiNpPKP		34	33						
	e		36	32						
	e		38	48						
	e		42	48						
	ePSKS		46	25						
	F		48							

Praha, le 18 Novembre 1957.

K. Holub,
J. Nykles,
K. Siebert.

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 30m, phyllit.

Appareil	Cte	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	12,6	131	0,2	4,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,0	138		1,5
A.-W.	NS	photogr.	4 g		magn.	3,0	1400		2,6

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

2 e 12 40 19 Faible.
e 41 28 Vénézuëla.
e 41 53
e 42 43
e 45 24

2 e 21 10 23 Faible.
eiN 10 32 Iles Chagos.
e 12 22
e 16 52
e 18 40

4 eiEP 05 37 29 8000 Vénézuëla.
e 38 23 72°
eN 39 12
ePP 40 17
e 44 26
eS 46 52
eNPS 47 26
e 48 34
eiE 49 38
eSS 52,5
eL 58
Lm 06 04 19 4 4
Lm 07 17 3 4

Date X	Phase	Heure h m s T. M. G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
						A _N	A _E	A _Z		
5	eNP	11	41	14						Crète.
	e		42	06						
	e		43	40						
	eL		48,5							
	Lm		52,5		8	2				
7	eL	14	06							Traces. Kamtchatka.
	Lm		07							
8	eEP	07	07	50						Chili. 23° 1/2 S; 68° W H = 06 53 31 (USCGS).
	eiE		08	55						
	eiE		09	56						
	e		11	06						
13	eiNP	04	30	56						Kamtchatka.
	eiN		31	21						
	eN		32	25						
	eM		35	50						
	e(ScS)		41	08						
	eN		41	32						
	cL	05	01,5							
	Lm		09,5		15	1				
18	eiP	01	54	11						Grèce.
	e		55	21						
	Lm		59,6		8	1	1			
19	eiP	18	41	20						9400° 84,5° Formosa.
	ei		42	40						
	ei		44	17						
	eS		51	43						
	eiPS		52	29						
	cL	19	11,5							
	Lm		19,3		19	28				
	Lm		22,2		13;12	7	5			
19	eiP	21	53	42						8800° 7° Japon.
	e		54	36						
	eiS	22	03	21						
	ei		04	39						
	ei		05	34						
20	eiP	12	14	28						6700° 60,5° Océan Atlantique.
	e		15	58						
	e		18	16						
	eiES		22	29						
	Lm		39,5		16					
	Lm		42,5		13	1	3			
22	eiNP	06	08	41						Iles Aléoutiennes.
	e		09	50						
	Lm		57,5		14	1				

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

X

23	eiP ei e	08 06 33 07 00 02 27								Faible
24	eiN(P) e e Lm	02 37 09 34 42 40 51 44,5	10	1						Turquie.
24	eiNPKP e	09 26 21 27 38								Faible. Iles Fidji.
25	eiNP e Lm	10 15 15 16 31 53	17	7						Kamtchatka.
27	eiNP ei e	22 43 45 45 45 48 11								Kamtchatka.
30	e e eL	01 47 28 50 49 55,7	12	3						Karpathos.
30	e eL Lm	07 38 04 40 42,6	9				3			Karpathos.
31	e ei eiS Lm Lm	10 24 28 27 25,5 31 25,5 51 57,5	26 20	8			11 6			Panama.

Praha, le 14 Janvier 1958.

J. Nykles,
K. Holub.

* 1	e eN e e	02 26 41 27 59 28 48 29 33								Traces.
-----	-------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------

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	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	12,6	131	0,2	4,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	1,5
A.-W.	NS	photogr.	30mm/min.	4g	magn.	3,0	1400	-	2,6

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

9 eiN 22 18 09
 iN 18 12
 ei 18 33

9 e(P) 23 59 12,5
 ei 24 00 52
 eiES 01 52
 ei 02 22
 Lm 04,7
 F 10
 1600
 14,5° Grèce.

10 eiN 19 33 40,5
 e 38 24
 eL 20 04
 Lm 12
 F 20
 15 5 3 Japon.

12 eiSn 09 23 28
 e 23 54
 eiNSg 24 12
 eL 24 26
 F 28
 730
 6,6° Mer Adriatique.

Date XI	Phase	heure h m s T. M. G.			Période	Amplitude μ A _N A _E A _Z			Δ km	Remarques
20	eiNP	12	52	18						Ile Unimak.
	eiN		52	46						
	ei		53	18						
	Lm	13	38		17	3				
	F		50							
26	e	08	19	20						Disturbé par le trafic.
	e		20	28						
	Lm		23							
26	eL	11	56							Disturbé par le trafic. Grèce.
	Lm		58							
	F	12	05							
27	eiP	03	11	13				1500		Grèce.
	ei		11	49				13,5°		
	e		12	48						
	eiS		13	43						
	eL		15							
	Lm		16,7		8	4	6			
	F		20							
29	eiP	22	33	10				10900		Bolivie.
	eipP		34	06				98		
	e		35	47						
	ei		36	57						
	ei		37	35						
	i		38	01						
	i		38	34						
	eiN		43	20						
	iE	SKS	43	25,5						
	eiN		43	55						
	eiS		44	16						
	iE		45	14						
	eiSS		51	05						
	eSSS		56,3							
	eL	23	00							
	Lm		12		20	12				
	Lm		17		17		12			
	F		30							

Praha, le 12 Février 1958.

K. Holub,
K. Siebert.

D é c e m b r e 1957
BULLETIN SEISMIQUE

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 30m, phyllit.

Appareil	Cte	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	12,6	131	0,2	4,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10,0	138	-	1,5
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4g	magn.	3.0	1400	-	2.6

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

4	ei	03 47 28			(-)				6400	Mongolie.
	ei	47 29,5							58	
	e	48 36								
	e	50 22								
	ePPP	50,9								
	eS	53 23								
	Sm	55 40	20	58						
	eN	57 46								
	eL	04 00								
	Lm	08 00	12	400						
	Lm	11	14	520						
	F	07								

4	eN	13 39 48								Réplique.
	e	43 25								Mongolie.
	eL	48 00								
	Lm	51	6	4						
	Lm	52,7	7	2						
	F	14 10								

13	iEP	01 51 07							3550	Iran.
	iPm	51 13	4;5	2	6				32	
	eiN	51 28								
	eiN(PP)	51 59								

voir suite

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

	eiN	S	56	13						
	eiE		56	18						
	Sm		56	28	8	11	16			
	eiN		56	40						
	eE		57	19						
	eN		57	34						
	eiE		58	50						
	LQ	02	01,0							
	LR		03,0							
	Rm		05,5		10;13	28	20			
	Rm		09		10	28				
	F		45							
17	eiNP	05	21	46,5					8500	Kamtchatka.
	eiN		21	53,5					77	
	e		22	15						
	e		25	16						
	eS		31	33						
	Sm		31	41	5	2				
	e		33	31						
	e		37	27						
	eSSS		40,5							
	eL		51							
	Lm		59,5		14;12	9	2			
	Lm	06	02		14	11				
	Lm		03,5		10		1			
	F	07								
17	eiNPKP	14	09	31		-			15100	Iles Santa Cruz
	esPKP		10	08					136	h = 100 km.
	eiE		10	38						
	eiN		12	08						
	ie	PP	12	15						
	iNsPP		12	43,5						
	iEPKS		13	03						
	ei		15	21						
	eSKSP		22	08						
	eN		22	39						
	eiEPPS		24	32						
	e		25	00						
	eSS		30,1							
	eSSS		35,2							
	eL		45							
	Lm	15	00,5		21	20				
	Lm		15		17	12				
	F	16	30							
23	eS	12	47	19						Océan Atlantique.
	eL		51							
	Lm		54		13	2				
	F	13								

Praha, le 13 Février 1958.

K. Holab
K. Siebert.