

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	18	450	d'air	13	107	0,2	5,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	15	1	magnétique	10	138	-	1,8
Anderson- Wood	NS	photogr.	30	4 g	magn.	2	1400	-	2,2

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

Date Phase h m s Remarques

Janvier 1963

3 eP 03 17 21 e 18 06. Riou-Kiou.
27 eP 19 41 06 e 47 16, Lm 48 51. Mer Caspienne
29 eP 09 32 52 e 36 17 Iles Kouriles
31 eP 05 19 20 ePP 22 30, eL 52, Lm 59. Riou-Kiou

Février 1963

5 eL 21 40 Lm 48,5 Chili
13 eiP 09 02 25 ePP 05 39, ei 12 59, Q 30, Qm 35, R 36, Rm 37. Formose.
eiS 12 40 D=83°.
eiPPS 13 53
eSS 18,2
13 ePP 18 35 37 e 37 25, eL 19 20, Lm 34. Iles Salomon. 22s, 10 μ
14 e 10 39 54 ei 40 51, ei(Sg) 42 07
14 eP 12 19 21 e 20 05 Océan Atlantique
14 eiPn 13 20 22 eiPg 20 54, eiSn 21 31, ei 22 04. Yougoslavie D=6,3°.
15 e 10 23 09 e 24 16, Lm 26. Albanie. Traces.
17 e(Pg) 07 42 37 e 42 42, eiSg 43 13
17 e 20 14 30 ei 15 07, ei(Sg) 15 51 Yougoslavie
21 eP 17 18 39 ei 18 46, ei 19 36, ei 21 51, Lm 29. Lybie. 13s, 2 μ
22 eiP 07 17 52 e 19 20. Pole de Nord
22 e 14 16 28 e 17 31, Lm 20,6 Albanie
26 eiPKP 20 32 48 eiPP 34 28, ei 43 27, eL 21 10, Lm 18. Nouvelle Guinée.
St 22 2190 58 eiS 42 10 Dc=123°. 20s, 12 μ
eiSS 51 00

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

Mars 1963

4	eL	14	23		Lm 26	Formose				
4	eiP	15	14	29		ei 15 45, eiS 17 45, Lm 23	Crète. D=18°.			
6	e	06	54	45						
11	eP	07	31	21		e 32 35, eL 37,7, Lm 39.	Turquie. 10s, 15 μ			
16	eiP	08	56	49		eiPP 59 55, ei 09 06 55, eQ 20, Qm 24,5, Lm 28.				
	eiS	09	06	36		Ilos Kouriles. D=78°.	26s, 38 μ			
	eiSS		11	34						
24	eP	12	50	12		e 51 29, eL 13 01, Lm 04.	Iran. D=32°.	14s, 5 μ		
	eS		55	26						
26	ePP1	10	08	18		eiPP2 08 58, eiPP 12 30, e 23 12, eL 11 06, Lm 10.				
	eSP		22	54		Kermadec. D=160°.	26s, 24			
26	eiP	21	46	54		e 49 36, eL 22 14, Lm 23.	Japon. D=81°.	13s, 64		
	eS		57	00						
28	eiP	00	20	55		ei 23 44, ei 25 00, ei 25 06, i 25 54, Q 27, Qm 28,5, Rm 31,5.	Nord d'Islande. 18s, 170.			
28	eP	00	32	16		ei 32 30				

Praha, le 10 Juillet 1963.

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

THU JAN 30 1964



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	18	450	d'air	13	107	0,2	5,0
Belar Zlatorog	EW	photographique	15	1	magnétique	10	138	-	1,8
Anderson - Wood	NS	photogr.	30	4g	magn.	2	1400	-	2,2

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

Date Phase h m s Remarques

7	eP	22	49	19	eiPP 53 01, e(S) 23 00 11, ei 00 52	Sumatra				
13	eiP	02	34	05	eiPP 37 52, eiPP 37 52, ei 45 28	Pérou centrale				
					eL 02 26					
16	e	01	47	17	ePP 48 00, ei 48 22, eiSKKS 54 29, /Lm 33	Région Halmahera				
16	e	02	13	13	e 13 42, eiPP 14 10	Réplique				
17	eiPKP	02	31	15	ei 31 38,	Iles Fidji				
19	eiP	07	45	33	e 47 47, eS 53 51, ei 55 29, Lm 08 11.	Chine. D=62°.				

Mai:

8	ePg	02	10	23	eiSn 10 57, iSg 11 16,5.	Italie D=4°.				
8	eiP	10	34	31	e 35 56, eL 11 04, Lm 09,5					
10	eiP	22	35	50	e 36 50	Ecuador.				
12	eiP	20	20	03,5	ei 21 08, eiS 29 27	D=73°. Alaska				
19	eiPP	01	23	34	e 34 46, Lm 02 22.	Chili				
19	iPn	10	01	09,0	iPg 01 23,0, iSn 01 57, i 02 09, iSg 02 19, Lm 02 50.	D=4°.				
					Yougoslavie.					
19	eiP	21	44	57,5	ei 46 02, eiS 52 24, eL 22 01, Lm 03,5.	D=53°. Océan Atlantique				



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	18	450	d'air	13,8	107	0,4	7,4
Belar Zlatorog	EW	photographique	15	1	magnétique	10	138	-	2,2
Anderson- Wood	NS	photogr.	30	4g	magn.	4	1400	-	3,2

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

Date	Phase	h	m	s	Remarques
4	eiPKP	11	17	55	ei 20 13, eiPP 21 54, ei 22 00 Iles Tonga
16	eiP	18	32	02	e 34 38, eiS 36 08, eL 41, Lm 43,5 Géorgie. D=23°.
19	ePg	05	47	48	ei 48 58, ei(Sg) 49 15, Lm 51,5 Mer Méditerranée.
21	ePg	11	10	50	ei 11 44, ei 12 04, Lm 12,5
26	eiPn	04	19	44	eSn 21 36, ei 21 52, L 22,3, Lm 24 Yougoslavie. D=10,4°.
Août					
3	iP	10	31	29,6	ei 33 54, eS 39 26, eLm 48, Lm 54 D=58°. Océan Atlantique
5	eiPKP	00	12	56	Iles Fidji
8	eiP	02	26	30	e 29 25. Iles Ahéoutiennes
9	ePn	06	06	54	eiPg 07 19, eiSn 07 38, ei 07 56, ei 08 31, eiSg 08 44, Lm 08 56. D=6,1°. Italie
13	ePPP	23	12	39	Iles Bonin
15	eiP	06	23	49	ei 24 43, ei 25 32, Lm 07 04 Japon

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

International
Seismological
Centre

Date	Phase	h	m	s	Période	Remarques
15	eiP	17	37	35	i 37 49,5, eiSP 39 57, ePP 41 49, eiSKS 47 33	Iérou-Bolivie
17	eiP	11	25	06	eL 57, Lm 12 01	Riou-Kiou
22	ePKP	20	11	41	eiPP 13 57	Iles Salomon
25	eP	06	16	39	Turquie	
25	eiPKP	12	36	52	e 37 28, epPKP 39 18	Iles Fidji
29	eP	09	01	57	ePP 03 53, e 08 35, eL 17, Lm 21	Chine
Septembre:						
4	eP	05	10	17	ei 11 12, eL 14,5, Lm 17	Algérie.
4	eiP	13	40	07	e 42 05, eiS 46 27, eSS 50 10, Lm 14 16 D=42°	Iles Eaffin
6	eL	06	40		Lm 48,	Japon
8	ePKP	20	09	28	ePP 11 31	Iles Fidji
10	ePKP	19	34	10		Iles Tonga
15	ePKP	01	06	14	eiPP 08 42, eiPKS 09 41, e 19 00, eSSS 31,8, eL 47, Lm 02 05	Iles Santa Cruz
17-19					Int.min.manquent.	
22	ePKP	03	16	07	e 16 27	
22	eiPKP	19	41	4h		Iles Tonga
29	eiP	22	20	03	ei 20 40	Mer Ionienne

Praha, le 22 Novembre 1963.

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	18	450	d'air	13	107	0,3	6
Belar Zlatorog	EW	photographique	15	1	magnétique	10	138		2,5
Anderson- Wood	NS	photogr.	30	4g	magn.	4	1400		2,5

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

Date	Phase	h	m	s	Remarques
Octobre					
2	eP	21	09	14	Crête. ei 09 27
3	eiP	23	36	52	eS 47 07, ei 47 23,5, eL 00 07, Lm 17,5. Japon. D=83°.
12	eiP	11	38	53	i 39 22, eL 12 10, Lm 21. Iles Kouriles.
13	eiP	05	29	55	e 32 09, ePPP 34 36, ei 40 19, eiPS 40 23, e 45 55, eL 54, Lm 06 05. Iles Kouriles
14	e	00	04	52	eL 37, Lm 44. Réplique.
15	eP	10	04	40	e 08 43, eL 13, Lm 14,3. Nord de l'Islande.
16	eiP	15	51	02	e 53 26, ei 16 00 46, eL 06, Lm 08,5 Tadjik.
20	eiP	01	05	14	e 07 50, e 15 05, e 15 12, eL 31, Lm 40,5 Iles Kouriles. D=78°.
29	e	22	44	28	ei(Sg) 44 36 Yougoslavie

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



Date	Phase	h	m	s	Remarques
Novembre 1963					
3	eP	03	23	19	ePP 27 03, eiSKS 33 57, eS 34 21, eL 55, Lm 04 09,5- Pérou-Equateur
4	eP	01	31	40	eiPP 35 38, ei 36 26, eiPP 36 42, ei 42 10, ei 46 44
	iSKS		42	23	Qm 02 03, Qm 08, Rm 18 Mer de Banda. D=113°.
	eiS		44	05	
	eiSP		46	00	
	eiSS		52	14	
	eiSSS		56	14	
4	ePg	15	47	36	ei 47 40, ei 48 05, eiSn 48 18, eiSg 48 43 Italie. D=6° ca
9	eiP	21	27	40	ei 27 49, eipP 29 50, eiPP 31 38, e 42 48. Brésil.
	eiSKS		37	20	D=99°. h=600 km
	eiS		37	59	
15	ePn	05	16	59	ei 17 05,8, eiSn 17 52,8 D=4,3°. Yougoslavie-
15	eiP	21	18	27	ei 18 40, ei 20 27, e 28 46, eL 47, Lm 54. Iles Kouriles
	eS		28	19	D=78,5°.
16	eiP	23	03	16	ei 03 42, e 07 14, ePS 13 46. Iles Kouriles
16	eiP	00	57	57	ei 58 07,5, eS 01 06 08, eL 12, Lm 15. Océan Atlantique D=60°.
18	e	15	01	58	eL 20, Lm 24, Lm 30 Californie.

Décembre 1963

2	eiPn	06	49	55,5	ei 50 04, iPg 50 07,2, eiSn 50 34, ei 50 41, iSg 50 47,5 Lm 50 56. D=3,2°. Autriche.					
2	eP	21	02	04	e 03 01. Océan Arctique					
7	ePg	10	41	13	eiSg 42 40. France. D=6,8°					
7	ei	12	52	31						
15	eiP	19	47	09	eSP 50 31, eiPP 51 23, ei 56 46. Mer de Java.					
16	eiP	13	51	15	ei 51 25,5, e 54 21, eL 56,6, Lm 57,8. Mer Ionienne					
18	eiPKP	00	49	46	ei 49 52, e 50 30, eSKS 01 00 28, ei 01 12, eSKSP 04 10 Iles Kermadec. D=1539 ca.					
26	eiP	08	03	55	ei 04 43, e 11 58, ei 13 13 Océan Arctique.					

Praha, le 13 march 1964.

J.Nykles.