

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	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	14	108		3,6
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10	138	-	1,3
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4 g	magn.	2	1400		1,7

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

1	e	02	39	58						Traces.
	eiL		40	09						Proche.
	Lm		40	12						
2	iP	05	22	16,0					1220	A.-W.
	i		22	24,5					11	France.
	i		23	59						
	i		25	10,5						
	iSg		25	34,5						
	i		25	42,5						
	Lm		26,0		1					
5	eiPKP	10	06	27,5						Faible.
	ei		06	52,5						Région îles Loyauté.

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



International
Seismological
Centre

16	eiPn	18	10	22					450	France.
	eiPg		10	37					4,1°	
	eiX ₁		10	45						
	eiX ₂		10	54						
	iSn		11	21						
	iSg		11	33						
	iL		11	53						
	Lm		12	00						
22	eP	05	22	50					9200	Japon.
	e		25	43					83°	
	ePP		26	02						
	ePPP		27	57						
	e		32	58						
	eiS		33	06						
	e		35	41						
	e		37	27						
	eSS		38	15						
	eSSS		42	03						
	eL		53,9							
	Lm		56		18	78	29			
	Lm		57		17;16	82	29			
	Lm	06	02		16	170				
24	eiP	20	01	15						
	ei		01	25						
	eiN } S		06	18						
	eiE }		06	20						
	e		08	12						
	eiL		09,5							
	Lm		10		13	7				
	Lm		15,6		14	6				
26	ePn	05	37	16,5					550	Valais (Suisse).
	eiPg		37	35,5					5°	
	ei		37	43						
	eiSn		38	15,5						
27	eiP	03	40	30						Jan Mayen.
	ei		40	41						
	ei		41	15,5						
29	eiP	23	29	17		+			2300	Atlantique du Nord.
	ei		30	13					2°	
	eiS		33	12						
	eL		37							
	Lm		38,2		16	9				
	Lm		39,7		10	8				
30	eiPKP	18	29	36						Traces.
	e		29	58						Iles Kermadec.
30	eP	20	51	02						Japon.
	e		56	55						
	eL	21	18,7							
	Lm		21,5		25	12				
	Lm		24		16	12	9			

I	Date	Phase	He e e			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarque
			h	m	s		A N	A E	A Z		
			T. M. G.								
80		e	22	38	22						Réplique.
		eL		55,6							Japon.
		Qm		58,5	28	64					
		Qm		59,5	20;23	26	11				
		Rm	23	03	16	8	5				



Praha, le 25 mai 1959.

K.Molub.

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 30 m, phyllit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T, sec	V,	r mm	$\epsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14 mm/min.	450	d'air	14	108	0,4	3,6
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10	138		1,9
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4 g	magn.	2	1400		1,2

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

II

5 eiP 02 16 10,0 Traces.
ei 16 23 Alaska.

7 eiP 09 50 20,5 * 10800 Pérou.
ei 50 33,5 97°
eiPP 54 22
e 56 40
e 58 23
eiSKS 10 01 00
ei 01 30
eiS 01 38
eiPS 03 06
eSS 08 13
ei 11 40
eSSS 12,2
eL 16,5
Lm 25 22;20 9 8

7 Lm 20 17 Crête.
Traces.

Date	Phase	h	m	s	Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarques
III										
8	e _i P	01	08	09,5					2850	Océan Atlantique
	e		09	27					25,5°	
	e		10	30						
	eS		12	34,5						
	e _i		12	49						
	eL		16	1						
	Lm		18	3	15			2		
	Lm		19	3	16	5				
15	ePKP	05	01	59						Faible.
	e		04	31						Iles Sandwich.
	eL		42	5						
	Lm		47							
17	e	01	55	15					300	Autriche.
	eSn		55	34					2,7°	
	e _i Sb		55	38						
	e _i		55	42						
	e _i Sg		55	45,5						
	Lm		55	50						
26	e	07	27	36,5						Traces.
	e		27	46						
	e		27	56						
	e		28	17						
27	eP	22	09	(11)						P int.min.manquant.
	e _i		09	32						Riou-Kiou.
	e _i		11	49						

Praha, le 25 mai 1959.

K.Holub.

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 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	14	102	0,4	10
Belar Zlatorog	EW	photographique	7 mm/min.	1	magnétique	10	138		1,9
A.-W.	NS	photogr.	30 mm/min.	4 g	magn.	2	1400		1,3

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

III

1 ei 00 36 50,5 2900 Océan Arctique.
 ei 37 28,5 26
 ei 38 30
 eiS 41 18
 ei 42 43
 e 44 26
 Lm 50 9 2

1 ePP 17 08 30 Nouvelle Guinée.
 ei 12 45,5
 Q 41,7
 Qm 45 30 42
 Rm 49 21;23 38 15
 Rm 18 01,7 9 9

17 eiS 08 48 30 Riou-Kiou.
 eiPS 49 11
 e 51 50
 eL 09 09,5
 Lm 12,5 22 18
 Lm 20,3 16;11 12 2

Date	Phase	n	m	s	Période	A N	A E	A Z	km	Remarques
------	-------	---	---	---	---------	--------	--------	--------	----	-----------

III



18	eiP e eL	00 54 03 55 43 01 36								Faible. Riou-Kiou.
19	eiP eiS ei eL Lm	08 32 52 38 52,5 39 49 43 44,5	16	6					4400 39,5°	Océan Atlantique.
22	e ei e	22 42 14 42 37 43 20								Traces. Océan Atlantique.
28	iPKP ei ei ei	20 05 50 05 59,5 06 50 07 33								Iles Fidji.

Praha, le 25 mai 1959.

K.Holub.

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 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	450	d'air	14	102	0,4	19,3
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	1	1,9
A.-W.	NS	photogr.	30	4 g	magn.	3,0	1400	=	1,2

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
IV		T. M. G.								
1	iP	00	40	59,0					3700	Océan Atlantique
	ei		41	11					33	
	e		43	24						
	ei		45	18,4						
	ei		46	24						
	e		47	27						
	eL		50,7							
	Ln		51,5	17	5					
	Ln		54,5	16				3		
5	iPa	10	49	26					730	Alpes occidentales.
	iPx		49	32					6,6	
	i		49	54						
	iPg		50	00						
	eiSn		50	40,5						
	eiE		50	58						
	iSg		51	26						
	iL		51	38						
	Ln		52	10	5					

Date	Phase	h	m	s	Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarques
IV										
5	eiPn	18	14	40					580	Région frontière Hongrie - Croatie.
	eiPg		15	10					5,2°	
	eiX ₁		15	20,5						
	eiSn		15	41,5						
	eiSg		16	12						
	eL		16	36						
	Lm		17,5							
8	iPKP	01	43	20						Région Îles Kermadec.
	ei		43	24						
	ei		43	40						
	eiPKP		44	50						
12	eiP	10	07	34,5					9800	Mexique.
	eipP		07	57,5					88,5°	
	eisP		08	14						
	ei		10	59						
	e		15	33						
	eSKS		17	52,5						
	eiS		18	11						
	ePS		19	28						
	e		19	54						
	Lm		50,3							
12	eiPKP	21	13	42,5						Région Îles Samoa.
	ei		14	02						
	ePKS		17	13						
	e		17	35						
15	eiP	19	23	00						Faible. Kamtchatka.
	e		23	19						
19	eiPg	21	30	12,5					790	Alpes occidentales.
	ei		30	25					7,1°	
	ei		30	44,5						
	ei		31	25,5						
	eiSg		31	46						
	ei		31	52,5						
24	(e)PKP	18	18	02						Faible. Iles Kermadec.
	e		21	42						
	ePP		22	03						
	e		23	25						
	e		40	06						
	eL	19	25							
	Lm		41,5		19		5			
	Lm		44		18		3			
25	iP	00	30	47,5					2000	Turquie.
	ei		31	12					18°	
	ei		32	19						
										voir suite

IV

	iS		34	10						
	ei		35	21						
	eL		36,5							
	Lm		37,5		8			7		
25	Lm		38,4		11		10			
	eipP	01	09	53					2000	Réplique.
	ei		10	42					18°	
	eS		13	17						
	e		14	24						
	eL		15,7							
	Lm		17,5		10		3			
26	iPn	14	46	14					380	Alpes de Vénétie.
	iPg		46	26,5					3,4°	
	i		46	37						
	i		46	45,5						
	iSn		47	00,8						
	i Sg		47	10						
	i		47	10						
	Lm		47	20						
26	eipP	20	52	49,5					9500	h = 250-300 km ca.
	ei		53	24					86°	Formose.
	eipP		53	53						
	eisP		54	32,5						
	ei		55	45						
	eipP		56	32						
	eipPP		57	33						
	i S	21	02	59,5	8			14		
	i		03	00,5						
	ei		03	45						
	eisS		04	47						
	ei		05	54						
	eSS		08,5							
	eL		17,8							
	Lm		26		20;19		33	45		
	Lm		27		20		50			
	Lm		28		14		43			
28	eS	11	33	06						Mexique.
	ePS		34	19						
	e		37	05						
	e		39	24						
	e		41	29						
	eL		53							
	Lm		55,5		21		5			
	Lm		58		20		2			

Praha, le 28 septembre 1959.

J. Holub.

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,

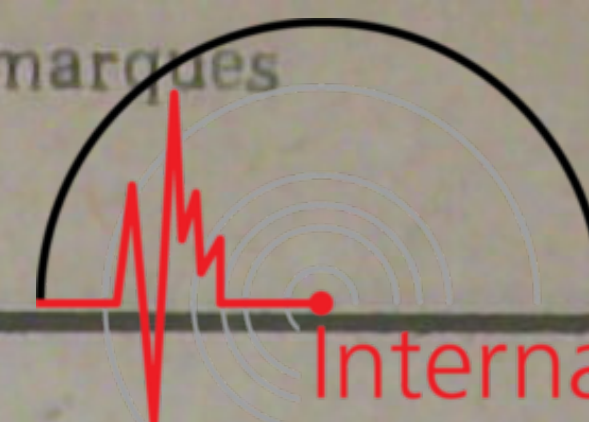
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\epsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14	450	d'air	14	102	0,4	1,9
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138		1,9
A.-W.	NS	photogr.	30	4 g	magn.	2	1400		2,6

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

2	EPn	06	37	21,5					420°	Proche.
	ei		37	26,5					3,8°	
	iPg		37	34,0						
	e		37	47						
	iSb		38	15,5						
	iSg		38	23,5						
	iL		38	30						
	Lm		38	42						
4	iF	07	27	13					8000°	Kamtchatka.
	ei(PP)		30	15					72°	
	ei		33	18,5						
	iS		36	32,5						
	Sm		36	40	6,5	50	70			
	eiPS		36	58						
	ei		38	36						
	eiSS		41	08						
	e		44,1							
	e		46 04							
	Q		49,2							
	Qm		50,5		60	1300				
	R		52							
	Rm		53,4		46	1700				
	Rm		55,3		32	800				

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



International
Seismological
Centre

V										
5	eP	19	15	53						Faible.
	e		18	16						Kamtchatka.
	eL		39,5							
	Lm		48,5		16		4			
7	ei(Sg)	22	46	43,5						Faible.
	ei		46	50						Proche.
	ei		47	01						
7	e	22	56	41						Faible.
	eiSg		56	47						Proche.
	ei		56	54,5						
8	eiP	11	46	18						
	e		47,05						8150ca	Faible.
	eS		55	44					73,5 ca	
	e		56	02						
10	eiP	00	09	04						Traces.
	ei		09	18,5						Iles Kouriles.
	ei		10	11,5						
12	eiP	05	09	12						
	ei		09	22					8100	Iles Commandeur.
	e		10	38					73	
	ePP		12	00						
	e		13	33						
	eiS		18	36						
	ePS		19	03						
	e		21	04						
	eSS		23	29						
	eL		38,6							
	Lm		43		19		8			
12	eiPP	10	04	41,5						Faible.
	e		06	39,5						Argentina.
	eiSKS		11	21						
	e		12	11						
	e(PS)		13	41						
	e		14	29						
	eL		41,5							
	Lm		44,5		22					
	Lm		48,5		15		4			
12	eiP	21	52	26						Faible.
	ei		54	36						Traces. Iles Aléoutiennes.
12	eiP	22	12	02						Faible. Traces.
	ei		12	17						Réplique.
	e		13	51						
14	e	01	02	15						Traces.
	e		03	03						

Date	Phase	Heur			Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarques
		h	m	s						
		T. M. G.								
V										
14	eiP	06	40	58					2000	Crête.
	ei		41	08					18	
	eiS		44	20,5						
	eiL		45	25						
	Lm		48		14	34				
14	eiP									
20	e	19	55	13						Traces.
	e		56	05						URSS
	eS		58	12						
	e		59	15						
	eL	20	01,5							
	Lm		04,5		8					
24	iP	19	30	26					10100	Mexique.
	eipP		30	53,5					91	
	ei		32	26						
	ei		33	48,5						
	eiPP		34	02						
	ei		35	21						
	e		36	47						
	eiPPP		37	45,5						
	eSKS		40	37,5						
	iS		41	12						
	ei		41	35						
	eiPS		42	36						
	ei		44	22,5						
	e		47	34						
	eL	20	00							
	Lm		06		24	9				
26	eiP	04	25	23						Riou - Kiou.
	ei		25	35						
	ei		27	22						
	eL		57							
	Lm	05	02,5							
27	eiPn	20	40	18					830	Hongrie.
	ei		40	34,5					7,5	
	eiPg		40	55						
	ei		41	05,5						
	ei		41	22						
	iSn		41	42,5						
	i		42	16,5						
	ei } Sg		42	34						
	i }		42	39,5						
	Lm		45,5							
31	ePP	09	49	14						Faible.
	e		50	27						
	ei		51	06						
	ei		55	30						
31	e	12	21	49						Faible.
	e		22	11						
	ei		23	14						

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 30 m, 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	450	d'air	12,6	102	0,5	3,8
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138		1,8
A.-W.	NS	photogr.	30		magn.	3	1400		1,8

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VI				T. M. G.						
2	e	05	16	32						Région îles Batan.
	eS		20	30,5						
	e		25	02,5						
	eL		41,2							
	Lm		30		13	2				
10	e	04	21	12						Crête.
	e		22	43						
	eL		24,8							
	Lm		29,3		8	2				
13	iPn	21	57	39					390°	Alpes de Vénétie.
	eiPx		57	42,5					3,5°	
	eiPg		57	52,5						
	eiSn		58	22,5						
	iSg		58	39,5						
	Lm		58	45						
	Lm		59	11	6,5					
14	eiP	02	25	40					101°	h = 150 km ca - Bolivie.
	eipP		26	08						
	e		28	55						
	eiPP		29	40						
	eipPP		30	13						
	ei		30	40						
	ei		31	39						

Date	Phase	h	n	s	Période	A N	A E	A Z	km	Remarques
VI										



	eiPPP	32	16							
	ei	33	37							
	iSKS	36	13							
	iS	37	11,5							
	isS	37	58,5							
	iPS	38	44							
	ei	39	11							
	eiSPP	39	30							
	ei	40	30,5							
	ei	41	13							
	eiSS	43	53							
	eisSS	44	34							
	eL	53								
	Lm	01	07	24;18	11		30			
14	e	01	01 54							Proche.
	e	02	11							
16	ePg	03	31 13						860	Yougoslavie.
	ei	31	42						7,7°	
	eSn	32	01							
	e	32	22							
	eiSb	32	43							
	eiSg	32	(59)							
	Lm	33	1							
18	e(P)	15	43 05							Kamtchatka.
	e	47	12							
	eS	52	4							
	eiPS	53	07							
	e	54	27							
	eSSS	16	00 45							
	eL	05	5							
	Lm	16		16			11			
20	eiP	16	50 23							Traces.
	ei	50	32,5							Océan Atlantique.
25	eiP	06	52 16						2950	Islande.
	e	53	30						26,5°	
	ei	56	38							
	eS	56	45							
	eD	07	00							
	Lm	03		13;14	2		1			

Praha, le 8 janvier 1960.

K.Holub, 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	14	450	d'air	13	102	0,5	5
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138		1,9
A.-W.	NS	photogr.	30	4g	magn	2	1400		1,7

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

VII

3 ePKP 18 14 48
e 16 40
eiPP 18 17
e 32 36
eL 19 02
Lm 13,5 27 9
Nouvelles Hébrides

6 eiPP 09 27 21
epPP 29 42
i SKS 32 46,5
i 32 49
e(S) 34 19
ei 35 08
Argentina.

6 eisP 09 39 23
iPP 40 32
ei 41 36
ei(pPP) 42 03
iSKS 45 58
eis 47 03
ei 47 23
esSKS 49 54
11300ca Disturbé par le
102 ca précédent.
Argentina.

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



International
Seismological
Centre

9	epP	16	19	27						Chili - Bolivie.
	e		22	36						
	iSKS		29	25						
	iS		30	22						
	ei		31	32,5						
	ei		32	41						
	ei		34	17						
18	ei P	20	07	37					9800	Luzon.
	e		07	41					98°	
	e		09	24						
	eiPP		11	21,5						
	ei		13	28						
	eiSKS		17	(54)						
	iS		18	16						
	ei		20	15						
	eiSS		24	17,5						
	eSSS		27,9							
	Q		31,1							
	Qm		31,5		29	20				
	R		38,2							
	Rm		43,2		24	18				
19	eP	15	19	18					10900	Pérou
	epP		20	10					98°	
	ei(PP		23	00						
	ei		23	46						
	eiPPP		25	31						
	iSKS		29	40						
	eiS		30	24						
	ei		31	05						
	eiSP		31	40						
	eiPS		32	12						
	ei		33	26						
	ei		34	08						
	eSS		37	00						
	e(sSS)		41	15						
	eL		48							
	Lm		49,5							
22	ePP	23	23	07						Nouvelle Bretagne.
	e		30	10						
	e		35	28						
	eL	00	02							
24	eP	01	35	41						Faible. Californie.
	e		38	13,5						
	e		45	10						
	e		48	21						
	eL	02	04,7							
	Lm		10,5		19		4			
26	e	17	13	08						Turquie.
	e		14	03						
	eL		15,2							
	Lm		17,5							

Praha, le 8 janvier 1960.

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	450	d'air	13	167	0,2	3,7
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	-	1,9
A.-W.	NS	photogr.	30	4 g	magn.	n'a pas fonctionné			

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

VIII

8	e(S)	01 08,5								Faible. Kamtchatka.
	eL	27,1								
	Lm	33	14	2						
11	e	23 31 19								
	e	32 16								
	e	34 30								
	e	35 25								
12	eiPKP	10 08 09							16300ca,	Région des Fidji.
	e	18 37							147 ca	
	ě	19 22								
	ei	21 06								
	eSKS	24 58								
	eL	11 07								
	Lm	12	28	8						
	Lm	24	15;23	5	1					
15	iE > P	09 09 40,0							9400	Formose.
	iN > P	09 44,0							85	
	ei	10 07,5								
	i	11 27								
	iPP	13 00								
	ei	15 26,5								
	iE > S	19 57,5								
	iN > S	20 04								voir suite

Date	Phase	n	m	s	Periode	A N	A E	A Z	km	Remarques
VIII										
	eiPS	20	46							
	eiPPS	21	22							
	eiSS	25	27							
	eSSS	29	43							
	Q	38,2								
	Qm	41		33	70					
	R	42	52							
	Rm	44		23;26	90	68				
16	e	01	47 00							Traces. Faible.
	e		51 24							Formose.
	EL	02	08 00							
	Lm	12		13	1					
	Lm	14		1	1					
16	e(P)	18	45 45							
	e		49 22							
	eL		50 17							
	Lm	52		7,5	1	3				
17	ei	01	36 00							Albanie.
	ei		36 38							
	eiS		37 49							
	Lg		38 49							
	Lm	41,5		12;9	18	12				
17	e	04	33 24							Faible. Réplique.
	ei		34 30,5							Albanie.
	eL		36,2							
	Lm	37		9	2	2				
17	ePP	21	25 57						14300	Iles Salomon.
	e		26 36						129°	
	e		28 06							
	eiSKS		30 45							
	eiSKKS		32 41							
	ePPS		37 46							
	eSS		43 15							
	eSSS		48 20							
	Q	22	07							
	Qm		09	28;30	30	32				
	R		14							
	Rm		19	13;15	12	7				
18	eP	00	46 22,5						9200	Faible. Formose.
	e		49 10						82,5°	
	eS		56 36							
	ei		57 26							
	eL	01	14							
	Lm		22,2							
18	iP	06	48 53,5	9;8	6	5			8300	Wyoming.
	ei		50 45						75°	
	eiPP		51 41							
	eiPPP		53 27							
	ei		54 26,5							
	iS		58 26	17;7	36	16				
	eiPS		59 18							
	ei	07	00 72							
	eiSS		03 24,5	28	150	90				

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarques
VIII	eSSS	06 26						
	Q	12						
	Qm	15	36;27	280	170			
	Rn	19						
	Rm	23,5	18;16	300	76			
18	eIP	15 37 43					8200	Réplique.
	eS	47 13					74	Wyoming.
	ePS	47 54						
	eSS	52,1						
	eSSS	55 41						
	eL	16 03						
	Lm	09,5	17	8	9			
18	e	22 09 25						Traces. Réplique.
	e	10 02						Albanie.
	Lm	12	13	1				

20.-30 Aout Les appareils hors de fonctionnement.

K.Holub, K.Siebert.

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 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	450	d'air	13	167	0,2	3,9
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	-	1,9
A.-W.	NS	photogr.	30	4 g	magn.	n'a pas fonctionné.			

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

IX

1	eiP	11 40 13							1150 ₀	Albanie.
	ei	40 25							10,5	
	ei	41 17								
	ei	41 44								
	eS	42 17								
	eL	43,1								
	Lm	46	16;13	21	48					
3	e	04 07 35								Faible. Traces.
	eL	08,2								Albanie.
	Lm	10	13;8	1	1					
3	e(P)	06 41 37								Faible.
	e	45 33								Célebes.
	eiPP	46 23								
	ei	50 02								
	eSKS	52 32								
	ei	53 24								
	ei	55 22								
12	e	02 15 36								Faible.
	ei	17 12								Mer de Bismarck.
	eL	49,2								
	Lm	55,5	24	4						

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



IX

14	eiPKP	14	30	11					17500	Iles Kermadec.
	ci		30	42,5					158	
	ei		31	27,5						
	eiPP		33	41						
	e		35	17						
	eiSKS		36	30						
	ei		38	07						
	ei		39	15						
	eSKKS		40	34						
	eSKSP		43	56						
	ei		50	07						
	eSS		54,2							
	eSSS	16	00,9							
	L		25							
	Lm		29		29	20				
	Lm		49		18	32	9			
14	eL	18	30,5							Changement des feuilles.
	Lm		41,5		16	2				Iles Kermadec.
15	ePKP	0620	11						17500	Réplique.
	ei		20	30					158	Iles Kermadec.
	eiPKS		23	06						
	eiPP		23	44						
	e		28	11						
	e		30	19						
	ei		31	14						
	eiSKSP		34	11						
	ei		39	11						
	eSS		43,7							
	L	07	17,5							
	Lm		20		27	12				
	Lm		45,5		17;18	5	4			
25	e	02	49	38						Faible. Formose.
	ei	03	00	15						
	ei(PS)		00	31						
	L		21,2							
	Lm		28		18	12				
26	ei	08	34	05						Faible. Crégon.
	e		37	22						
	eL	09	05,5							
	Lm		10,5		17	3				

Praha, le 17 mars 1960.

K.Holub, K.Siebert.

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 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	450	d'air	13,3	167	0,3	4,9
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	-	1,8
A.-W.	NS	photogr.	30	4g	magn.	2	1400		2,5

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

5	eiP	18	35	40						
	e		36	15					4800	
	ePP		37	18					43	
	e		39	12						
	e		40	21						
	eS		42	04						
	eSS		45	03						
	L		50,3							
	Lm	19	02		10	1				
5	ei	20	37	30						
	ei		38	21						
	eiS		38	35						
	em		39	22						
	L		40							
	Lm		42,		7		2			
	Lm		43		7	3				
7	eP	08	33	13						
	ei		35	42						
	ei		36	15						
	eiL		36	24						
	Lm		39		10;8	12	10			
15	e	06	32	50						
	ei		40	29,5						
	eSKS		41	21						
	e		43	35						
	e(PS)		44	20						

Océan Arctique.

Albanie.

Réplique.
Albanie.

Faible.
Célèbes.

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



International
Seismological
Centre

X.

	e	47 06								
	Q	17 04								
	Qm	06	47	24						
	R	15								
	Rm	25,5	19	8						
24	eiP	23 48 16							4400 ca	Kazakstan.
	ei	48 30							40 ⁰ ca	
	ei	49 24								
	eiPP	49 48								
	eiPcP	50 06								
	eiSSS	57 42								
	eL	00 01								
	Lm	02,5								
25	eiP	06 57 09,5								Traces.
	ei	58 10								Faible.
	e	07 01 25								Océan Atlantique.
25	eiP	16 03 06								Faible.
	ei	04 29								Turquie.
	ei	05 15								
26	iP	07 47 33							9300	Japon.
	i	48 21							84	
	eiPP	50 48								
	eiS	57 51								
	ei	58 09								
	ePPS	58 52								
	e	08 00 26								
	eL	16,2								
	Lm	21,5	16	7	9					
	Lm	30	12	9	5					
27	eiP	07 04 43							8800	Iles Kouriles.
	eipP	05 09							79 ⁰	h = 100 km ca.
	ei(PP)	08 41								
	e	10 12								
	eiS	14 27,5								
	eisS	15 10								
	ePS	15 27								
	e	21 11								
	e(SSS)	24 28								
	eL	32,2								
	Lm	43	16	13	2,2					
31	ePKP	04 46 06								Traces.
	e	46 12								Iles Fidji.
	e	46 49								

Praha, le 17 mars 1960.

K.Holub, K.Siebert.

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 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	450	d'air	13	168	0,3	5,2
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	-	1,8
A.-W.	NS	photogr.	30	4g	magn.	2	1400	-	2,5

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

XI

6	e	07	41	35						Faible. Albanie.
	e		42	10						
	ei(S)		42	41						
	Lm		43,5		9		1			
7	eiP	02	35	48						Algérie.
	ei		39	33						
	e		39	52						
	eL		40,5							
	Lm		42,3		12;14	1	1			
8	eiP	14	09	48					8400	Japon.
	eS		16	31					76	
	eiSKS		16	50						
	eiPS		17	17						
	ei		19	36						
	eSSS		25,2							
	eL		38,5							
	Lm		38,5		14;18	14	16			
15	ei	10	34	15						Faible. Tadjikistan.
	ei		38	18						
	ei		40	17,5						
	e		42	40						
	eL		49,5							
	Lm		51		12	2				

Date	Phase	h	m	s	Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarques
XI										
15	eiP	17	11	57					1550	Mer Ionienne.
	iPP		12	12					14	
	i		12	25,5						
	ei		13	45						
	i		14	10						
	iS		14	31						
	iL		16	35						
	Lm		19		12;9	110	120			
	Lm		27		14	28				
19	ePP	11	28	51						
	e		29	51						
	e		35	33						
	eiPS		38	37						
	ei		39	26						
	eSS		45,4							
	Q	12	02,5							
	Qm		10		28	16				
	Rm		12,5		18	6				
19	ei	14	04	41						Turquie.
	eL		08							
	Lm		09,8							
22	iPKP	19	53	30,5						Région îles Fidji.
	i		53	38						
	i		54							
	eipPKP		55	33						
	ei		57	31						
26	eSS	23	29,3							Sumatra.
	L		53,3							
	Lm	00	08,7		18	4				
27	eP	00	25	30						Disturbé par le pré-
	ei		25	45						cédent.
	ei		27	20						Grèce.
	eiL		30							
	Lm		34							
30	e	11	26	22						Forte ag.mi.
	e		29	57						Chine.
	Lg		36,5							
	Lm		40		6,5	2				

Praha, le 17 mars 1960.

K.Holub, K.Siebert.

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 30 m, phyllit.

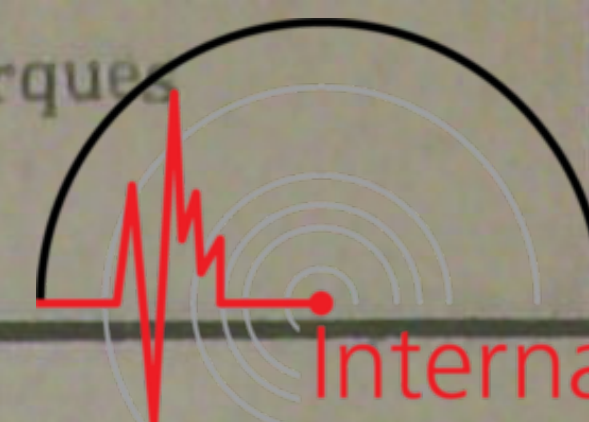
Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T ₀ sec	V ₀	r mm	$\varepsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	14	450	d'air	13	167	0,3	5,2
Belar Zlatorog	EW	photographique	7	1	magnétique	10	138	-	1,8
A.-W.	NS	photogr.	30	4 g	magn.	2	1400	-	2,5

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

XII

1	ei	12 42 11							Grèce.
	ei	44 22							
	Lg	45,9							
	Lm	49,2	10	2					
2	e	09 54 25							Célèbes.
	e	10 02 35							
	eSS	07 30							
	e	09 22							
	eL	25							
	Lm	35	27						
2	iPn	18 21 34						620°	Yougoslavie.
	iPx	21 40						5,6°	
	iPg	21 56,5							
	i	22 03							
	i	22 19,5							
	iSn	22 37							
	i	22 48,5							
	iSb	23 03							
	iSg	23 16							
	eL	23 32							
	Lm	23 46	6,5	3					

Date	Phase	h	m	s	Période	A N	A E	A Z	Δ km	Remarque
				T. M. G.						
XII										
8	eiP	13	39	13					2800	Forte ag.mi.
	ei		40	16					25	Caucase.
	ei		40	59						
	eiS		43	33,5						
	e		43	53,5						
	eiSS		44	46						
	eL		47							
	Lm		49,5		12	2				
13	eiPKP	17	56	04						Faible.
	ei		57	23						Iles Tonga.
	e		57	57						
14	eiP	22	12	52					(9200)	Forte ag.mi.
	ei		14	46,5					(83°)	Iles Aléoutiennes.
	e		18	49						
	ei		20	33						
	eN(S)		23	08						
	ei		23	19						
	e		25	08						
	eSS		28	22						
	eL		47							
	Lm		57,3		16	3				
14	eiPKP	23	40	43,5					12800	Iles Sandwich.
	ei		41	17					116	
	eiPP		41	32						
	ei		43	41						
	ei		45	58,5						
	e		47	13						
	eSKS		47	39						
	iPS		51	19	18	7				
	ei		52	25						
	eSS	00	02	00						
	eL		12							
	Lm		25,5		18;16	10	8			
15	eiPn	23	03	23					630	Italie.
	eiPb		03	40,5					5,7°	
	eiPg		03	53						
	ei		04	21,5						
	eiSn		04	29						
	eiSb		04	39						
	ei		04	54						
	eiSg		05	05						
	eiL		05,8							
21	eiP	11	27	57					5300	Golfe d'Aden.
	eiPP		29	45					48	
	ei(PPP)		30	31						
	eiS		34	49						
	ei		34	56						
	e		35	33						
	iSS		38	42						
	Q		43,5							
	Qm		47,7		25	15				
	R		58							
	Rm	12	01,1		13	11				



International
Seismological
Centre

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
XII		T. M. G.								
27	iP	16	04	16					8000	Kamtchatka.
	i		04	47					72	
	ei		05	51						
	eiPP		06	45						
	e		08	52						
	eiS		13	34						
	ei		13	54						
	ei		14	35						
	ei		15	55						
	eSS		18	35						
	e		20	21						
	eSSS		22,1							
	L		28,6							
	Lm		33,7		24	14				
	Lm		43		17	18				
28	eiP	07	32	10					8500	Kamtchatka.
	ei		33	20					77	
	eiS		41	56						
	ei		43	36						
	e(SS)		45,5							
	L		58,7							
	Lm	08	02,7		23	13	11			
	Lm		11,8		17	18				
28	eL	13	45	44						Traces.
	Lm		51		15	2				Kamtchatka.

Praha, le 17 mars 1960.

K.Holub, K.Siebert.