

37
complet

BULLETIN SÉISMIQUE
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	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r	ε
Belar zlatorog	E	Photogr.	5mm/min.	1	magnet.	12	110	0	00
Mainka	N	Mécanique	15mm/min.	450	d'air	8-9	140	0,3	15

Date	Phase	Heure h m s	Période	Amplitude			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
		M.G.T.						
L'amplitude, est-à-dire la distance du point extrême du mouvement réel de le zéro, est exprimée en microns.								
Nous vous remercions d'avoir reçu les rapports des stations suivantes:								
		Staion séismologique de Praha					Nanking	
		Bucarest					Ottawa	
		Budapest					Oxford	
		Cambridge U.S.A.					Pasadena	
		Göttingen					Stuttgart	
		Hamburg					Tokyo	
		Kobe					Tyosen	
		St.Louis					Washington	
		Mexiko					Weston	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1.										
2.	e? e eL M F	14	8,5 11,7 14,7 16,7 40		8-12	4	4			
3.	e iM F	3	6 35 6 36 6 53		0,3	4				
3.	i M F	19	21 14 21 15 21 30		0,2	4				
4.5.	e M F	23 0	51 3,5 15							
5.	e M F	0 1 1	50 6 30		20		3			
5.	e eS eL M M _N M _E F	21 22	50 ? 0 48 25 30 34 40		13 13	12	50			
7.	e F	0	30 48 31 10							
7.	e? eS? eL M M _N M _E F	6 7 7	37,4 44,5 55 3 2 50		16 15	12	25			
7.	eP ePP ePPP eS eSS eL M M _N M _E F	13 17	30 56 33 7 34 34 39 18 43 19 53 55 58,8 20		18 19	700	900	6900		
7.	e M F	18	17 23,5 40		13		6			
8.	e M F	17	15 21 40		16		3			





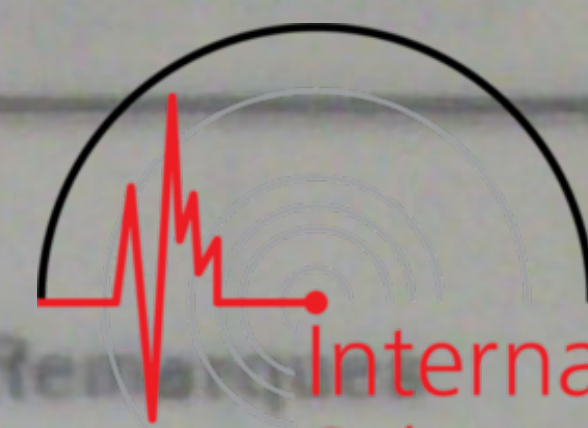
Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
I.										
23.	eP eS eSS? eL M _{EL} M _{EL} M _{EL} M _{EL} F _N	11	16	51 26 40 33 40 49 58 12 3 5 14	36 24 28	15	15 25		8700	
24.	e F	16	44	51						
25.	eP e eS eSS? eL M _N F _N	6 7	55 56 6 8 13 16 38 51 10	49 53 8 16	24	50			9300	
29.	e eL M F	17 18 19	56 14 24		18	7	7			
29.	e F	22	4 20							
30.	e eL M F	1 2	46 55 1 15		13		3			
30.	e F	7	0 55							
II.										
1.	e eL M F	9 10 11	51 17 21		19	5	7			
1.	e F	21 22	53 40							
2.	e F	16 17	50 20							
5.	e F	6	24 40							
7.	e eL M F	5 6	4 24 33 10		15		5			
10.	e eL M F	8	15 22 24,7 50		11	10	12			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
II.										
12.	e	5	16							
	M		25		12		5			
	eL		58							
	M	6	14		12		8			
	F		50							
13.	e	2	32							
	eL		34							
	M		37		12		4			
	F		45							
17.	e	9	42							
	eL		58							
	M	10	2		20		8			
	F		45							
18.	e	0	10							
	F		40							
21.	eP	7	14	42					9200	
	eS		24	53						
	eSS		30	35						
	eL		39							
	M _N		54,5		15	100	150			
	F	11								
21.	e	11	27							
	M		38		17		12			
	F	12	20							
21.	e	19	20							
	F		40							
21.	e	22	50							
	eL	23	12							
	M		15		17		10			
	F		50							
22.	e	0	10							
	F		40							
22.	eL	1	3							
	M ₁		5		18		5			
	M ₂		13		15		6			
	F ₂		30							
22.	e	3	15?							
	eL		37							
	M ₁ x3		51,3		15	3	12			
	F	4	40							
22.	e	5	8							
	eL		18							
	M		21		19	3	10			
	F		50							
22.	e	13	46							
	eL	14	7							
	M		11		18	5	15			
	F		50							

International

Seismological
Centre

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _B	A _Z		
II.										
23.	e	1	10							
	eL		31							
	M ₁		34,5	18	12	30				
	M ₂		42	15	10	24				
	F ²	3	30							
24.	e	1	18							
	F		50							
26.	e	4	57							
	M	5	2	13		5				
	F		30							
27.	e	2	0							
	M		4	13		5				
	F		50							
27.	e	15	22							
	F		50							
III.										
6.	e	1	0							
	M		2							
	F		15							
8.	e	12	23							
	F		30							
9.	eP	15	53	11				9500		
	eS	16	3	38						
	eL		23							
	M		27	18	8	25				
	F	17	30							
14.	eP	12	10	14?				9200		
	eS		20	29						
	eL		46							
	M		54	24	5	15				
	F	13	30							
16.	e	16	34							
	F		50							
17.	e	14	42							
	F	15	5							
19.	e	19	10							
	F		30							
21.	e	16	39							
	F	17	20							
21.	e	19	51							
	F	20	35							
23.	e	1	3							
	F	2	20							
23.	e	19	25							
	F	20								





Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
III.										
24.	e F	2	4	30						
25.	e eL M F	17	11	32 36	20		5			
28.	e F	19	1	20						
29.	e eL M F	6	7	30 5 30	22		8			
30.	e F	8	13	45 40	8		10			
IV.										
3.	e F	0	3	10						
3.	e F	12	5	25						
3.	e F	22	3	12						
4.	e M	15	42	44	6	20	15			
5.	eP eS e eL M F	7	15	44 25 11 51 56 20	19	35	20	8100		
16.	eP eEP eNP eS i eSS e eL M ₁ N M ₂ N F ₂ N	3	20	49 15 31 51 53 0 57 52 55 11 6	30 34	50 40		8900		
28.	e e M F	2	41	7 51 48.5 5	12		5			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
IV.										
29.	eP? eS eL M _N F	18	17	30 22 18 26 28,5	14	20	18			
29.	eP eS M _E eL M ₁ M ₂ M F	19	4	21 14 1 28 30 36,5 46 21 30 45 22	24 18 18 18	12 10	25 12 5 4			
V.										
4.	e eL M F	5	28	51 6 1 30	15		3			
7.	e F	18	50	19 25						
7.8.	e F	22	50	0 10						
9.	eP eS eL M F	14	58	48 15 8 52 29 33 18	18	3	20	9000		
12.	e F	0	3	1						
12.	e e M F	3	5	9 20 51 4 20	15		3			
13.	e F	1	33	2 30						
20.	e F	13	2	15						
21.	e M F	2	41	55 3 25	12		8			
21.	e F	17	3	18 20						
22.	e F	16	33	40						
23.	e F	8	40	9 30						



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
V.										
23.	e e eL M F	10 11	55 0 6	35 6,8	12	5	30			
24.	e e eL M F	0 1	58 5 30	33	18		3			
26.	e F	14 15	5							
27.	e e e eL M F	5 6	58 4 9	21 32,5	12		6			
28.	e F	15 17	50							
28.	e M F	20 21	28 53,5 40		12		4			
29.	e e F	15	27 30 50	40						
VI. I										
2.	e e eL M F	1	29 32 36	35	15		6			
7.	e e M F	22	3 4 5 7	55 9 4		3?	2			
8.	e e M ₁ M ₂ F ²	22	42 45 52,8 54	10 36	12 12		10 12			
12.	e F	19 20	40 15							
13.14.	e e M F	23 0	40 47,7 21 40		18		3			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarque
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VI.										
14.	e	13	6							
	e		16							
	F	14	20							
19.	e	17	20							
	F	19								
20.	e	5	30							
	F	6	40							
21.	eP	15	26	39					9800	
	ePP		30	17						
	eS		37	16						
	eSS		44	33						
	eL		59							
	M ₁	16	4		27	20	90			
	M ₂		9		19	20	100			
	M ₃		11,5		20	20	90			
	M ₄		19		18	20	30			
	M ₅		29		15	18				
	F	19	30							
24.	eP	13	26	18					7700	
	eS		35	1						
	eL	14	?		18		15			
	M ₁		5,5		15		7			
	M ₂		11,5							
	F	15								
24.	eP	20	7	14					4100	
	ePP		8	41						
	eS		13	1						
	eL		20		16		18			
	M		22							
	F	21	30							
26.	e	19	27							
	F		50							
28.	e	20	40							
	F	21	10							
29.	e	15	42							
	F	16	30							
VII.										
1.	e	10	1							
	e		6							
	eL		9							
	M		11				5			
	F		40							
1.	eP	12	2							
	eS		12	31						
	eL		36							
	M		46		18	8	12			
	F	14	40							

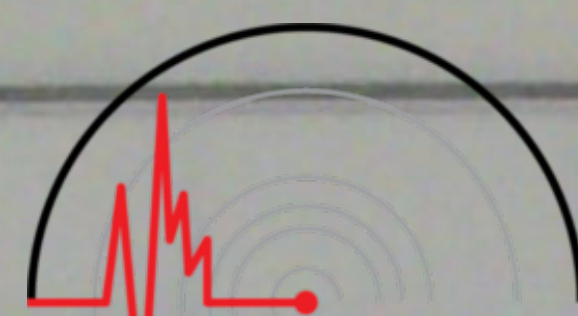
Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VII.										
2.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ₂	2 3 4 5	59 10 45 56 5 30	? 39 	20 18	8	18 20			
4.	eP e eS eL M F	6 7 10	15 18 25 56 2 30	17? 5 27 	18		15			
6.	e M F	6 7	59 0 15		9		4			
10.	e F	10 11	47							
10.	e e e eL M F	21 22	2 8 12,2 42 48,4 20		18		5			
11.	e M F	14 15	14 30 10		15		12			
11.	e M F	17 18	50 17 50		15		8			
12.	e M F	12 12	21 22,5 50		12	5	15			
14.15.	eP eS eL M F	22 23 0	40 51 14 19 20	38? 31 	15		8	10100		
16.	e M F	11 11	5 10 20		15		3			
17.	e e M F	17 17 16,2 30	13? 15,2 16,2 30		12		10			
19.	e M F	3 4	55 5 20		22		5			
19.	e F	11 11	0 10							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VII.										
19.	eP e e iS e eL M F	19	48	12 56 27 28 2 18 24 30	7 17		60 6	9300		
20.	e e eL M F	7	2	3,5 5,1 5,7 30	6	20	30			
22.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ²	17	20	10 49 44 48 55	25 19	160	150	7200		
26.	iP e e iS M eL M F	3 4	59 0	53 20 15 13 37 28 39	10 18	20 5	160 20	9300		
26.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ²	20	8	52 5 37 44,7 48	18 18		35	9200		
31.	e F	11	35	55						
31.	e eL M F	21	9	14 15 50	16		80			
VIII.										
1.	eP eS eL M F	10 11	52 1	26 37? 18 23 30	13	20	45	7900		
2.	e eL M F	10	27	30 31,2 40	12	3	5			
2.	e F	14	22	26						



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _B	A _Z		
VIII.										
2.	e eL M F	16	7		20		5			
			23							
			32							
4.5.	e e F	23	47	52						
			57	23						
		0	40							
5.	e e eL M F	15	4		22		5			
			15							
			40							
			50							
		16	10							
8.	e M F	5	24	39	7		3			
			29							
			35							
11.	eP ePP? ePPP eS e M F	1	8	58	16				8600	
			11	5						
			15	18						
			18	42						
			22	50						
			53			20	5			
		2	30							
13.	e eL M F	14	36,2		6					
			41,2							
			42			2	4			
			46							
15.	e F	4	50		14					
			57							
17.	e M F	13	50				2			
		14	7							
			25							
20.	e e F	6	51	9	23					
		7	1	42						
		8								
20.	eP ePP e eS eL M ₁ M ₂ F ²	12	12	25	18				9600	
			16	11						
			19	9						
			22	55						
			40							
			48,5			400				
			56				325			
		16								
21.22.	eP eS eL M F	23	15	?	13					
			25	30						
			49							
			55,5				4			
		0	30							
22.	e F	11	32							
		12	40							

1938.

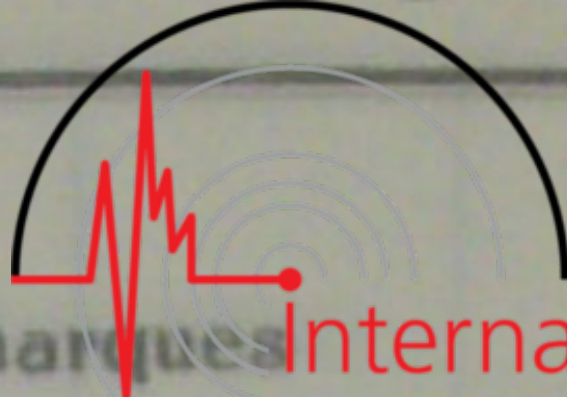


Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _B	A _Z		
VIII.										
24.	e	18	47	44	18	3				
	e		59	3						
	eL	19	42							
	M	20	1							
	F	21								
24.	e	20	28		20	3				
	e		37	23						
	M	21	7							
	F		20							
24.25.	e	23	3							
	F	0								
26	e	19	30		18	6	7			
	eL		43							
	M		47							
	F	20	10							
31.	eP	14	26	8	17 12	20	10	7700		
	eS		35	7						
	eL		53							
	M		55							
	M _N		58,5							
	M ₁	16								
	F									
I _A .										
1.	e	8	59	11	22	6				
	e	9	10	24						
	e		24							
	eL	10	2							
	M		7							
	F	11								
3.	eP	19	0	5	35 40	50	20	8500		
	eS		9	49						
	eL		22							
	M ₁		24							
	M ₂		27,5							
	F ₂	21								
4.	eL	7	16		24	5				
	M		25							
	F	7								
7.	e	1	8		17	20				
	eL		30							
	M		42							
	F	2	30							
15.	eP	12	49	7	22	30	15			
	eS		59?							
	eL	13	30							
	M ₁		40							
	M ₂		46							
16.	e	0	12		20	12				
	eL		31							
	M		43							
	F	1	20							



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
IX.										
17.	e	10	29							
	eL		32							
	M ₁		33		18	6	8			
	M ₂		38		15	8	8			
	F ²	11	10							
18.	e	17	25							
	M		39		9	8				
	F		50							
21.	e?	8	13							
	F	9								
21.	eP	9	51,5							
	eS	10	4	29						
	eL		40							
	M		45		24		6			
	F	11	20							
21.	e	21	40							
	F	22	10							
22.	e	3	35							
	eL	4	0							
	M		2		24	20	3			
	F		40							
23.	e?	13	17	27						
	eS?		27	3						
	eL	14	6							
	M		13		20	25	20			
	F	16	30							
25.	e 55	4	35							
	e		40							
	eL		42							
	M ₁		45		10	20	25			
	F ¹	5	20							
27.	eP?	9	9	12						
	e		13	16						
	eS		19	44						
	eL		47							
	M ₁		52		28	40				
	M ₂	10	2,5		15		35			
	F ²	11	40							
27.	e	20	33							
	eL		41							
	M		42		11		8			
	F	21								
28.	eP?	6	33	57						
	eS		44	28						
	eL	7	6							
	M	9	13		18	3	7			
28.	e	19	7							
	F		25							
28.	e	21	47							
	F	22	30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _B	A _Z		
IX.										
29.	e F	2	10	40						
29.	e F	12	10	35						
X.										
1.	eL M F	20	47	53	19		5			
5.	e M F	21 7	45 18	40	14		4			
5.	e F	21 23	50 30							
6.	e M F	10	10 11 20		10	10	20			
6.	e eL? F	17 18	26 5							
12.	eP? eS eL F	21	5 15 40 10	23						
17.	e eL M F	5 6	10 32 33 20		17	5	15			
20.	e M F	1 2	56 57,5 10		12		5			
XI.										
14.	eP ePP? ePPP e e eS eL M ₁ M ₂ F ²	11	5 6 7 8 11 12 15 15 16	56 50 49 49 33 8 34 49				4500		
					8 8	200	180			
15.	e e M F	21 22	48 57 10 40	10 16		3	5			
25.	e M F	9	15 19 28		9		5			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
XI.										
26.	e e M F	11	7?				5			
			24							
			31							
		12								
27.	e M F	20	20		8		5			
			26							
			31							
28.	e eS? eL M F	5	36	57						
			47	22						
		6	28		18		5			
			34							
		7								
30.	eP eS eL M F	0	52	39					8600	
		1	2	24						
			25		18		6			
			27							
		2	20							
30.	e e eL M ₁ M ₂ F ₂	13	8							
			14							
			20		11		15			
			22		12		16			
			31							
		14	40							
XII.										
5.	e M F	16	53		18		5			
		17	4							
			20							
6.	e M F	5	18		18		17			
			24							
		6	10							
6.	e M F	22	22		18		3			
			31							
			40							
8.	e M _F	3	10		15		3			
			14							
8.	eP eS eL M F	8	44	43					9300	
			55	1						
		9	16		13	40	150			
			27,3							
		11								
10..	eP eS? eL M F	13	52							
		14	1							
			15		14	18	18			
			21							
		15	30							
10.	e e eL M F	18	5	38					320	
			6	14						
			6	41						
			7	23	7	5	30			
			30							

1938.



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
XII.										
13.	eP eS eL M F	19	6	30 50	12	5	30	9300		
15.	e M F	21	30	31 38						
16.	eP? eS? eL M F	17	39	18 13 5 2	9	10	85	1700		
17.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ₂	9	44	45 10 16 22 26,5 20						
18.	eP eS eS? eL M ₁ M ₂ F ₂	13	25	39 9 52 38 41 44 45	14 12	9 80	90	4500		
22.	e e eL M F	3 4	53 1	18 24 35						
23.	eP ePP eS eL M ₁ M ₂ F ₂	13	31	0 32 48 1 8 15 20	21 18	60 45	100	10100		
24.	eP eS eL M F	6	34	17 56 7 7 14 8						
25.	e M F	10	18	31 45			10			
27. - 31. XII Interruption.										
Cheb-Eger. 1.I.1938. Dr. Georg Irgang.										