



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN
du
SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JANVIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,82	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,82	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,72	0,000

.oOo.

Stations	Lat. gg.N	Lat. gc.N	Long.Gr. E	a	b	c
Bucarest	44°24'49"	44°13'14"	26°5'48"	+0,64360	+0,31525	+0,69742
Campulung	45 16,1	45 4,5	25 2,3	+0,6398	+0,2989	+0,7080

Les constantes de Turner se rapportent aux coordonnées géocentriques.

.oOo.

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30mm/minute.

Les enregistrements des pendules horizontaux Galitzine et du pendule vertical Alfani ont été suspendus par manque de papier photographique.

.oOo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ	
1	1	Bucarest									
		N E	traces	14	5						
				14	10						.oOo.
2	5	Bucarest									
		N E	(e)	20	19,4						Début masqué par
		N E	e	20	19	33					forte agitation.
		N E	(L)	21	2						
		N	M		16	10	26		70		
		E	M		18	9	20			60	
		N	M	21	20	45	24		67		
			F	22	0						
		Campulung	Faiblement inscrit								.oOo.
3	11	Bucarest									
		NiEi	P	1	43	37			+	+	($\Delta = 61,0 = 6800$ kms)
		NeEi	(S)		51	54				-	Forte agitation.
		NeEi		1	52	38				+	
		N E	L	2	12						
			F	2	20						
		Campulung									
		NeEe	P	1	43	28					
		NeEe	(S)		51	45					.oOo.
4	11	Bucarest									
		N E	traces	7	32						
				7	36						.oOo.
5	12	Bucarest									
		Ee	P	20	37	29					($\Delta = 75,0 = 8300$ kms)
		Ne	P		37	31					
		E	e		37	40					
		Ne	(S)		47	8					
		Ee	(S)		47	10					
		E	i		47	30				+	
		N	i		47	35			+		
		E	i		48	14				+	
		N E	L	20	59						
		N	M	21	10	45	24		57		
		E	M		13	1	22			44	
		N	M		13	5	24		48		
		E	M		18	20	20			-33	
			F	21	40						
		Campulung	Faiblement inscrit								.oOo.
6	18	Bucarest									
		N E	traces	3	57						
				4	0						.oOo.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ	
7	19	Bucarest	N E traces	21	55						
				21	59						.oOo.
8	20	Bucarest	N E traces	17	15						
				17	22						.oOo.
9	21	Bucarest	Ee Pn	11	27	4					($\Delta = 5^{\circ}0 = 560$ kms.)
			E e		27	18					
			Ei P*		27	29				-	
			Ei Pg		27	45				-	
			Ei (Sn)		28	4				+	
			E i		28	41				+	
			F	11	45						.oOo.
10	25	Bucarest	N E e	17	35	1					
			N E e		36	20					
			E e		38	56					
			E e		39	16					
			N E e		39	20					
			N i		39	43				-	
			E i		40	1				-	
			N i		40	21				+	
			N l		40	50				-	
			E i		41	17				+	
			N M		42	0	8			+55	
			E M		42	36	7				50
			N M		42	58	9			+60	
			E M	17	43	26	9				-43
			F	18	5						
		Campulung	Inscrit								.oOo.
11	27	Bucarest	N E traces	4	51						
				4	54						.oOo.
12	27	Bucarest	N E traces	13	58						
				14	0						.oOo.
13	30	Bucarest	N E traces	1	32						
				1	35						.oOo.

Bucarest, 5 Février 1946

G. Demetrescu et G. Petrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 FEVRIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	162	0,83	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,83	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,80	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,80	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/ minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
14	2	Bucarest N E	traces	h m s s		μ	μ	μ	Forte agitation
				19 8					
				19 10	.oOo.				
15	4	Bucarest N E N E	e e F	3 56 53 3 57 40 4 3	.oOo.				
16	9	Bucarest NeEe E E N E N E N N E N E E N	Pn e e e i e i i i i (L) M M F	13 21,1 21 22 21 38 21 41 22 3 22 7 22 34 22 52 23 4 23 6 24 15 4 24 25 4 13 37					
		Campulung N E	(e) (L)	13 21,2 13 23,5	.oOo.				

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G				Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ		
17	12	Bucarest										
		Ei	P	2	47	41				+	$\Delta = 19,5 = 2200$ kms.	
		Ni	P		47	43			-			
		Ei	PP		47	51				+		
		N	i		49	37			-			
		Ei	S		51	14				+		
		Ni	s		51	16			+			
		NeEi	SS		51	31				+		
		N E	L	2	53,2							
			F	3	10							
		Campulung										
		NeEe	P	2	47,6							
							.000.					
18	12	Bucarest										
		N E	traces	14	15						Fotre agitation	
				14	20							
							.000.					
19	14	Bucarest										
		N E	traces	16	55							
				16	59							
							.000.					
20	20	Bucarest										
		N E	e	4	4	22					Forte agitation	
			(L)	4	26							
							.000.					
21	21	Bucarest										
		Ne	Pn	15	45						Intervalle minute	
		N	i		45	26			-		($\Delta = 8,3 = 920$ kms)	
		N	i		45	50			+		Comp. E, horlogerie	
		N	i		46	21			+		dérégulée.	
		Ni	(Sn)		46	33			-			
		Ni	S*		47	6			-			
		Ni	Sg	15	47	30			-			
			F	16	10							
		Campulung	Inscrit									
							.000.					
22	21	Bucarest										
		N	traces	17	49							
				18	0							
							.000.					

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Mars 5

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 MARS

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	161	0,81	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	166	0,82	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,80	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,80	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minutę.

.00000000000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G Pér.				Amplitudes			Observations
				h	m	s	s	Z	N	E	
23	5	Bucarest									
		N E	traces	4	50			μ	μ	μ	
				4	56						.000.
24	9	Bucarest									
		NeEe		12	47	21					Faible
		N	e		47	41					
		NiEi			48	0		-	-		
		E	i		48	12				+	
		N	i		48	19		-			
			F	12	53						.000.
25	12	Bucarest									
		Ne	P	2	27	23					
		Ee	P		27	25					
		NeEe	S		31	47					
		E	i		31	54				-	
		Ei	SS		32	41				-	
		E	i	2	38	10				+	
			F	3	0						.000.
26	14	Bucarest									
		N E	traces	21	58						
				22	2						.000.

Δ = 25,5 = 2800 kms

7

1946 MARS

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G		Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m		Z	N	E	
27	15	Bucarest N E	traces	8	7	s s	μ	μ	μ	Agitation
				8	19					
										.oOo.
28	16	Bucarest N E	traces	10	14					Agitation
				10	18					
										.oOo.
29	21	Bucarest N E	traces	14	23					
				14	32					
										.oOo.
30	26	Bucarest NeEe NeEe N E N	P S L M F	17	21	27				
					31	46				
				17	48					
				18	5	24	18	28		Δ = 82,2 = 9100 kms.
				18	40					.oOo.
31	27	Bucarest N E	traces	23	54					Ondes longues
				23	57					
										.oOo.
32	29	Bucarest N E	traces	8	21					Ondes longues
				8	25					
										.oOo.
33	29	Bucarest N E	traces	16	22					
				16	27					
										.oOo.
34	31	Bucarest N E	traces	14	37					Forte agitation
				14	39					
										.oOo.

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Avril 5

faux séisme

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 AVRIL

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	160	0,79	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	39	0,83	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	33	0,88	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér. s	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z μ	N μ	E μ	
35	1	Bucarest									
		Ne	(P)	12	41	19					
		Ne	P		41	31					(Δ = 79,5 = 8800 kms.)
		Ee	P		41	35					
		Ee	S		51	35					
		Ni	S		51	36					
		Ne	PS	12	52	25					
		N E	L	13	8						
		N	M		48	15	22				
		E	M		48	25	22		340		
		E	M		50	41	18			+238	
		E	M		52	19	16			+231	
		N	M		53	35	18			+136	
		N	M	13	54	50	18		198		
			F	15	25				131		
		Campulung	Inscrit								
36	1	Bucarest									.oOo.
		N E	traces	17	11						
				18	5						
37	1	Bucarest									.oOo.
		NeEe	P	19	10	2					
		Ee	S		20	11					
		Ne	S		20	13					
		N E	L		36						

Δ = 80,0 = 8900 kms.

9

1946 AVRIL

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
37 cont.	1	Bucarest									
		N	M	19	49	29	24		54		
		E	M		52	56	16			- 20	
		N	M	19	54	35	20		- 46		
			F	20	25						
		Campulung	Faiblement inscrit								
											.oOo.
38	5	Bucarest									
		E	(e)	20	56,	1					Début masqué par agit.
		NeEe	(P)		56	20					
		E	i		58	14				+	
		E	i	20	50	1				+	
			F	21	12						
											.oOo.
39	5	Bucarest									
		N E	traces	20	58						Ondes longues.
				21	3						
											.oOo.
40	10	Bucarest									
		N E	traces	13	52						
				13	55						.oOo.
41	11	Bucarest									
		NeEe	P	2	2	18					$\Delta = 20^{\circ},7 = 2300$ kms.
		NiEi	(S)		6	1			-	-	
		E	i		7	32				+	
		N	i		10	22			-		
		N	I		14	35			-		
		N	M		26	28	15			72	
		N	M	2	27	26	16			64	
			F	3	45						
		Campulung	Inscrit								.oOo.
42	12	Bucarest									
		N E	(e)	7	39,	3					
		NeEe	(S)		40	24					
		E	i		41	14				-	
		E	i		41	23				-	
			F	7	58						
		Campulung	Faiblement inscrit								.oOo.
43	12	Bucarest									
		N E	traces	8	6						
				8	17						.oOo.
44	16	Bucarest									
		NeEe	Pn	11	45	19					$(\Delta = 6^{\circ},0 = 660$ kms.)
		N E	e		45	24					
		Ne	Pg		45	47					



1946 AVRIL

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
44 cont.	16	Bucarest		h m s		μ	μ	μ	
		NiEi	(Sn)	11 46 28			+	-	
		Ni	(S*)	46 53					
		Ni	Sg	11 47 15					
			F	12 10				.oOo.	
45	21	Bucarest							
		N E	(e)	10 30,3					
		N E	i	31 36			+	-	
			F	10 40				.oOo.	
46	21	Bucarest							
		N E	traces	23 40 23 43					.oOo.
47	26	Bucarest							
		N E	traces	4 23 4 25					.oOo.

Bucarest, 1946 Mai 5

G. Demetrescu et G. Petrescu



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE BUCAREST

1946 MAI

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	161	0,77	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	162	0,79	0,003
Gampulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	39	0,84	0,000
CI	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	33	0,88	0,000

.00000⁰00000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
48	3	Bucarest									
	4	N	(e)	22	21,1						Très éloigné. Comp.E, horlogerie dérégulée.
		N	e	44	7						
		N	L	54							
		N	M	23	28	40	26		76		
		N	M	34	56	24			90		
		N	M	23	51	20	19		42		
			F	0	45						.000.
49	4	Bucarest									
		N E	traces	15	30						
				15	40						.000.
50	4	Bucarest									
		N E	traces	19	33						
				19	38						.000.
51	5	Bucarest									
		N E	traces	16	19						
				16	25						.000.
52	8	Bucarest									
		NeEe	P	5	32	26					
		NiEe	S	42	14						
		N E	L	5	53						
		N	M	6	7	58	22		51		
		E	M	9	32	17				23	
		E	M	6	16	34	19			30	
			F	7	10						.000.

Δ = 85,5 = 9500 kms

12

1946 MAI

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G		Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m		Z	N	E	
							μ	μ	μ	
53	8	Bucarest								
		N E	traces	10	9					
				11	10					.000.
54	9	Bucarest								
		N E	traces	19	52					
				20	11					.000.
55	9	Bucarest								
		N E	traces	23	15					Ondes longues.
				23	22					.000.
56	10	Bucarest								
		N	e	2	55,1					Comp. E, horlogerie
		N	e		55 48					déréglée.
		N	e	2	56 18					
			F	3	7					.000.
57	10	Bucarest								
		N	e	3	24 22					Comp. E, horlogerie
		N	e		25 14					déréglée.
		N	i		25 42					
			F	3	35					.000.
58	11	Bucarest								
		N E	(e)	18	15 5					
		N E	(L)	18	26					
			F	19	11					.000.
59	12	Bucarest								
		N E	traces	13	27 59					
		N	e		34 9					
		N E	L	13	42					
			F	14	5					.000.
60	14	Bucarest								
		N E	traces	13	6					Ondes longues.
				13	9					.000.
61	15	Bucarest								
		N E	traces	23	17					
				23	28					.000.
62	18	Bucarest								
		N E	(e)	13	16 0					
			F	13	30					.000.
63	19	Bucarest								
		N E	traces	1	13					Ondes longues
				1	25					.000.
64	20	Bucarest								
		N E	traces	23	23					
				23	30					.000.

13

1946 MAI

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
65	21	Bucarest		h m s s		μ	μ	μ	
		N E	traces	3 33					
				3 35	.o0o.				
66	29	Bucarest							(Δ = 78,5 = 8700 kms.)
		NeEe	(P)	19 36 27					
		NeEe	(S)	46 28					
			F	19 58	.o0o.				
67	30	Bucarest							
		N E	traces	2 20					
				2 27	.o0o.				
68	30	Bucarest							
		NeEe	(P)	3 44 28					
		NeEe	?(S)	48 42					
		N	M	51 28	8		+ 20		
		E	M	3 52 51	6			20	
			F	4 15					
		Campulung	Inscrit		.o0o.				
69	31	Bucarest							
		NeEe	(P)	3 15 45					
		E	e	17 14					
		N	e	18 16					
		E	i	18 19				+	
		E	i	19 55				-	
		N	M	21 52	10		38		
		E	M	22 56	6			- 45	
		E	M	23 24	6			- 45	
			F	3 50					
		Campulung	Inscrit		.o0o.				
70	31	Bucarest							
		N E	traces	17 57					
				18 5	.o0o.				

1946, Juin 5

Bucarest

G. Demetrescu et G. Petrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JUIN

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	160	0,78	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	163	0,79	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,81	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	43	0,82	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
71	2	Bucarest		h m s	s	μ	μ	μ	Très éloigné. Faible.
		Ee	(P)	1 21 0					
		Ee	(S)	1 30 51	.oOo.				
72	2	Bucarest							Faible.
		N	(e)	12 4 47					
		N	e	4 51					
		N	e	5 15					
		E	e	5 55					
		N E	<u>i</u>	6 4		+	+		
			F	12 12	.oOo.				
73	4	Bucarest							
		N E	traces	10 52					
				11 15	.oOo.				
74	6	Bucarest							
		N E	traces	5 3					
				5 13	.oOo.				
75	7	Bucarest							Début masqué par forte agitation.
		NiEi	(S)	4 37 18		+	-		
		E	i	38 10			-		
		N E	(L)	4 52					
			F	5 40	.oOo.				
76	9	Bucarest							
		N E	traces	10 13					
				10 26	.oOo.				

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
77	12	Bucarest		h m s s		μ	μ	μ	
		N E	(e)	(16 25)					
		Ee	(S)	16 32 45					
		N E	M	17 7-9m.	.000.				
78	14	Bucarest							
		N E	traces	14 13-25m	.000.				
79	15	Bucarest							
		N E	traces	19 43-20 15	.000.				
80	20	Bucarest							
		N E	traces	0 46- 1 15	.000.				Faible. Eloigné.
81	20	Bucarest							
		N E	(e)	13 16 1					
		N E	e	16 9					
		E	e	16 44					
		E	e	16 51					
			F	13 21	.000.				
82	23	Bucarest							
		Ee	P	17 26 1					
		E	i	26 50				-	
		E	i	29 9				-	
		Ee	(S)	35 47					
		Ei	i	37 30				-	
		E	L	17 47					
		E	M	18 2 53	18			+ 39	
		E	M	3 47	17			- 33	
			F	18 40					
		Campulung	Inscrit		.000.				
83	24	Bucarest							
		N E	traces	4 23-53	.000.				Réplique du 82 ?
84	25	Bucarest							
		NeEe	?(S)	0 19 14	.000.				
85	26	Bucarest							
		N E	traces	0 36-40	.000.				
86	26	Bucarest							
		N E	(e)	10 10,7					
		N	e	11 47	.000.				
87	30	Bucarest							
		Ne	Pn	10 59 13					
		Ee	Pn	59 16					
		N	e	59 20					
		N	e	10 59 33					
		N E	?(Sn)	11 0 5					
		N	i	0 15					
			F	11 7	.000.				
1946, Bucarest, Juillet 5					.000.	G. Demetrescu et G. Petrescu.			

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JUILLET

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T So	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	163	0,82	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	165	0,81	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,81	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	42	0,82	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
88	1	Bucarest N E	traces	h m s	s	μ	μ	μ	
				6 17					
				6 27					.oOo.
89	1	Bucarest N E	traces	11 53					
				12 1					.oOo.
90	1	Bucarest N E	traces	21 23					
				21 30					.oOo.
91	1	Bucarest NeEe	?(S)	23 1 8					Très éloigné.
									.oOo.
92	2	Bucarest N E	traces	8 31					
				8 37					.oOo.
93	2	Bucarest N E	traces	18 59					
				19 7					.oOo.
94	9	Bucarest							
		Ne	P	0 42 37,3					Faible.
		Ee	P	42 37,7					Profond. Vrancea.
		Ei	S	42 54,5					
		Ni	S	42 54,8					
			F	0 51					

17

1946 JUILLET

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
94 cont.	9	Campulung		h m s	s	μ	μ	μ	
		NE	e	0 42 32					Faible.
		NeEe	?(S)	42 42	.oOo.				
95	9	Bucarest							
		NE	traces	1 27					Faible.
				1 51	.oOo.				
96	9	Bucarest							
		NE	traces	2 37					Ondes sinusoidales.
				3 10	.oOo.				
97	9	Bucarest							
		NeEe		13 33,1					Eloigné.
		E	e	36 13					
		NE	e	37 20					
		N	i	54 15					
		NE	?(L)	13 58	.oOo.				
98	9	Bucarest							
		NE	traces	19 10					
				19 13	.oOo.				
99	11	Bucarest							
		NeEe	(S)	5 10 34					Très éloigné.
			L	5 30	.oOo.				
100	11	Bucarest							
		NE	traces	13 21					
				13 30	.oOo.				
101	12	Bucarest							
		NiEi	S	8 55 18,5		+	+		Très faible.
			F	8 58					
		Campulung	Faiblement inscrit		.oOo.				
102	15	Bucarest							
		NE	e	3 40					Intervalle minute.
		E	e	40 39					
		N	e	40 41					
			F	3 44	.oOo.				
103	16	Bucarest							
		NeEe	P	5 29 1					
		N	i	29 17					
		N	i	31 7			+		
		N	i	31 25			+		
		E	i	31 35					
		E	i	32 29					
		NE	(L)	5 42					
			F	6 10					
		Campulung							
		NeEe	P	5 29 2					
		E	e	33 8					
		N	e	5 33 26	.oOo.				

18

1946 JUILLET

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
104	16	Bucarest N E	traces	17	20			μ	μ	μ	
				17	28		.oOo.				
105	16	Bucarest		19	47	11					(Δ = 7,6 = 840 kms.)
		NeEe	Pn	47	29						
		N	e	47	37						
		E	e	48	39			+	+		
		NiEi	(Sn)	49	1			+			
		N	i	49	15						
		Ni	(S)	19	49	29					
		Ei	(Sg)	20	15					-	
			F								
		Čampulung	Inscrit				.oOo.				
106	16	Bucarest		22	24						
		N E	traces	22	28		.oOo.				
107	17	Bucarest		0	43						
		N E	traces	0	53		.oOo.				
108	17	Bucarest		7	29						
		N E	traces	7	35		.oOo.				
109	17	Bucarest		9	0						
		N E	traces	9	7		.oOo.				
110	18	Bucarest		6	52						Ondes longues.
		N E	traces	7	15		.oOo.				
111	18	Bucarest		7	29,5						Très éloigné.
		N E	(e)	8	1		.oOo.				Faible.
		N E	(L)								
112	19	Bucarest		21	28	16					Très éloigné.
		NeEe	(P)	22	7	31	16		16		
		N	M	22	7	32	14			12	
		E	M								
							.oOo.				
113	20	Bucarest		12	53	44					
		NeEe	(P)	54	20						
		E	e	54	23						
		N	e	54	30						
		E	i	12	58					+	
			F				.oOo.				

19

1946 JUILLET

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
114	21	Bucarest									
		N E	traces	5	44			μ	μ	μ	
				5	50		.000.				
115	25	Bucarest									
		Ee	P	16	51	40					Très éloigné.
		E	e	17	4	44					
		E	(L)		18						
		E	M	35	46	16				16	
		E	M	17	37	13	16			16	
							.000.				
116	26	Bucarest									
		N E	traces	7	3						Très faible.
				7	25		.000.				
117	26	Bucarest									
		N E	traces	22	50						
				23	2		.000.				
118	27	Bucarest									
		NeEe	P	16	29	54					
		Ne	S		33	12					
		Ee	S		33	17					
		N E	L	16	36						
			F	17	0		.000.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest,
1946 Août 5.

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 AOUT

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ ²	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,81	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	169	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,81	0,000
CL	Al. Bera	mécan. E	105	4,5	43	0,84	0,000

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G Pér.				Amplitudes			Observations
				h	m	s	s	Z μ	N μ	E μ	
119	2	Bucarest	NE (e)	19	36,6						Très éloigné.
			N e		39	9					
			NE e		44	3					
			E e		48	9					
			NE (L)	19	55						
			E M	20	25	15	24			48	
			N M		25	51	24		29		
			N M		27	15	22		34		
			E M	20	28	47	22			34	
			F	21	0						.ooo.
120	3	Bucarest	NE (e)	13	17,6						Très faible. Eloigné.
			NeEe ?(S)		28,6						
			NE M	13	57						.ooo.
121	3	Bucarest	NE traces	20	32						
				20	34						.ooo.
122	4	Bucarest	E e	13	11	13					Faible.
			E e		11	47					Comp. N, horlogerie
			E e		12	6					dérégulée.
			E (L)		13,5						
			F	13	24						.ooo.

21

1946 AOUT

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
123	4	Bucarest							
		Ee	P	18 3 19					$\Delta = 79,5 = 8830$ kms.
		E	i	3 40				+	(Presse: Antilles)
		E	i	4 55				-	Comp. N, horlogerie
		Ei	PP	6 11				-	dérégulée.
		E	i	9 12				-	
		Ei	iS	13 25				+	
		Ei	PS	13 59				-	
		E	L	29					
		E	M	35 45	18				132
		E	M	38 16	18				+297
		E	M	40 47	18				308
		E	M	41 39	17				243
		E	M	43 7	16				224
		E	M	45 6	18				550
		E	M	48 21	16				160
		E	M	1856	20				260
		E	(W ₁)	20 27					
		E	(W ₂)	22 0					
		E	F	22 30					
		Campulung							
		NeEe	P	18 3 21					
		N E	e	3 35					
		NeEe	S	13,5					
		N E	L	27					
		N	M	39 50	16				286
		N	M	40 26	18				360
		E	M	41 40	18				360
		E	M	43 40					540
					.000.				
124	5	Bucarest							
		N E	traces	18 40					
				18 43					.000.
125	7	Bucarest							
		N E	traces	22 55					
				23 23					.000.
126	8	Bucarest							
		N E	traces	10 59					
				11 3					.000.
127	8	Bucarest							
		NeEe	P	13 40 47					$\Delta = 85,0 = 9400$ kms.
		E	i	43 50				+	
		E	i	44 36				-	
		Ee	SKS	51 6					
		Ei	S	51 21				+	
		Ei	PS	52 2				+	

22

1946 AOÛT

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
127	8	Bucarest		h m s	s	μ	μ	μ	
cont.		Ee	SS	13 56	38				
		NE	L	14 6					
		N	M	15 45	18		165		
		E	M	15 50	16				72
		E	M	14 18	4 16				64
			F	16 10					
		Campulung							
		NE	P	13 40	47				
		NeEe	(S)	13 51,5					
		NE	L	14 5					
									.oOo.
128	8	Bucarest							
		NiEi	(S)	16 15	45		+	+	
									.oOo.
129	9	Bucarest							
		NE	traces	2 31					
				2 35					.oOo.
130	9	Bucarest							
		Ei	(P)	14 5	28,6				
		Ni	(P)	14 5	29,2				
		E		5 42					Plumes rejetées
		N	F	14 10					
									.oCo.
131	10	Bucarest							
		N	traces	21 25					
				21 28					.oOo.
132	10	Bucarest							
		N	traces	23 3					
				23 10					.oOo.
133	13	Bucarest							
		N	traces	20 51					
				20 58					.oOo.
134	15	Bucarest							
		NE	traces	15 43					
				15 58					.oOo.
135	15	Bucarest							
		NE	traces	19 32					
				20 0					.oOo.
136	17	Bucarest							
		Ee	(P)	9 52	13				
		Ne	(P)	52	15				
		E	e	54	37				
		N	e	55	30				
		E	e	55	36				
		E	e	9 58	22				
			F	10 12					.oOo.

Explosion locale, environ 12 kms. à l'Est de Bucarest.

23

1946 AOUT

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G				Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s	s		Z	N	E	
									μ	μ	μ	
137	17	Bucarest										
		N E	traces	17	24							
				17	29							
								.000.				
138	17-	Bucarest										
	18	NeEe	P	23	41	47						$\Delta = 18^{\circ}0 = 2000$ kms.
		Ne	S		45	4						
		Ei	S		45	11						
		N E	(L)	23	48							
			F	0	8							
								.000.				
139	18	Bucarest										
		Ne	P	8	13	24						Très faible.
		Ei	(S)		13	43						Proche,
		Ni	(S)		13	44						
			F	8	17							
								.000.				
140	18	Bucarest										
		N E	traces	11	55							
				11	59							
								.000.				
141	20	Bucarest										
		NeEe	P	17	28	10						
		N E	e		28	17						
		N	e		28	34						
		E	e		29	27						
		N	i		29	42						
		E	i		29	47						
		N	M		30	37	6			55		
		E	M		30	41	6			+140		
		E	M		31	9	6			-70		
		N	M		31	25	6			40		
			F		17	53						
		Campulung	Inscrit									
								.000.				
142	21	Bucarest										
		N E	P	18	21	1						$(\Delta = 73^{\circ}6 = 8200$ kms.)
		NeEe	(S)		30	33						
			F	18	53							
								.000.				
143	21	Bucarest										
		NeEe	P	19	29	58						$\Delta = 80^{\circ}0 = 8900$ kms.
		NeEe	S		19	40	6					
			F	20	4							
								.000.				
144	25	Bucarest										
		N(e)	P	11	25,3							
		N E	e		25	22						
		E	e		25	29						
		N	i		26	3						
		E	i		26	11						

24

1946 AOUT

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
144	25	Bucarest									
cont.		N	i	11	26	23		μ	μ	μ	
		E	i		26	39			+		
		N	i		26	52				+	
			F	11	46						
145	26	Bucarest									.oOo.
		N E	traces	9	5						
					9	13					
146	28	Bucarest									.oOo.
		N E	traces	22	46						
				23	8						
147	28	Bucarest									.oOo.
		N E	traces	4	20						
				4	22						
											.oOo.

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Septembre 5.

25 SEPT. 1946