

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

Long 26° 5' 48" E. Lat. 44° 24' 51" N. Alt. 80 m.

BULLETIN SEISMOLOGIQUE

Seismographe Mainka

Comp N 200 kgs M To 8,5 V μ^2 115 0,79
 E 200 8,4 110 0,79 1936 Janvier

Dates	Comp.	Phases	T. m. Gr.	Périodes		Amplitudes		Observations
				N	S	N	E	
3	N	(e)	h m s			μ	μ	
	E	e	13 37 15					
	E	i	13 38 3					
	N E	F	13 38 10					
3	N E	i	13 42					
	N E	F	17 20 35	(0,1)	(0,1)	+ 5	+ 14	Séisme ?
14	N E	M	17 21,2					
	N E	M	14 35 23	7	7	+ 2	+ 7	Commt. et fin confondus dans l'agitation
	N E	M	14 35 27	7	7	- 5	- 14	
	N E	M	14 36 17	5	5	- 5	- 5	
	N E	M	14 36 19	5	5	+12	+ 16	
	N E	M	14 36 22	5	5	- 8	- 24	
	N E	M	{ 14 38 50	5	5	8	8	
	N E	M	{ 14 39 14					
	N E	M	{ 14 39 52		6		8	
	N E	M	{ 14 40 18					
N E	M	{ 14 41 23	5		7			
14	N E	(e)	{ 14 41 47					
	N E	(e)	15 14 1					
	N E	e	15 15 7					
	N E	(L)	15 15 24					
	N E	M	15 16 43	5		24		
	N E	M	15 17 14		5		27	
	N E	M	15 17 19	5		19		
	N E	M	15 17 55		5		78	
20	E	(e)	15 19 5	5		23		
	E	e	15 19 14		5		24	
	E	e	8 10					
	E	e	8 13 13					
	E	e	8 14 53					
20	E	(L)	8 18 13					
	E	F	(8 30)					
	E	(P)	17 9 41					
	E	e	17 10 21					
	E	PR ₁	17 13 26					
	E	ScPcS	17 20 5		5		6	
	E	S	17 20 29		6		- 23	
	E	S	17 20 33		6		+ 32	
	E	(PS)	17 20 36		6		- 15	
	E	?	17 21 36		6		- 8	
20	E	M	17 22 21		6		+ 8	
	E	M	{ 17 46	48			7	
	E	M	{ 18 0					

Comp. N. en réparation

Comp. N. en réparation.

(Δ = 9900 km)

Bucarest

1936 janvier.

Dates	Comp.	Phases	T. m. gr.	Periodes		Amplitudes		Observations
				N	E	N	E	
23	E	e	h m s	s	s	μ	μ	Comp. N. en réparation.
	E		14 47 13					
	E	M	14 49		5		6	
27	E	i	{ 2 56 40 }	(0,1)			(16)	Comp. N. en réparation.
	E		{ 2 56 48 }					
	E	i	2 56 50					
	E	F	2 57 14					
27	N	E	traces	{ 19 52 }				
29	N	E	e	(P)	15 57 22			Commt. et fin perturbés par l'agitation (Δ = 730 km)
		E	e		15 57 41			
		E	e		15 58 6			
	N	E	e		15 58 35			
	N	E		(S)	15 58 36			
	N	E		M	{ 15 58 52 }			
					{ 15 59 08 }			
30	E	e	17 32 28					
	N	e	17 32 34					
	N	E	m	{ 17 33 18 }				
				{ 17 33 48 }				
	N	E	m	{ 17 33 59 }				
30	E	e	{ 17 34 34 }					
	E	e	23 48 22					
	N	e	23 48 24					
	E	m	{ 23 48 48 }		6			
				{ 23 49 14 }				
	E	m	23 49 38		4			
			23 50 6					

- x x x -

1936 février

Comp	M	To	V	μ 2
N	200 kgs.	8,4	110	0,80
E	200	8,4	105	0,79

2	E	e	17 15 17					
	N	e	17 16 16					
	E	e	17 16 25					
	E	e	17 17 21					
	N	e	17 18 16					
7	N	e	2 32 29					
	E	e	2 32 44					
	N	E	m	{ 2 33 15 }	4	4	2	2
				{ 2 33 51 }				

B u c a r e s t

1 9 3 6 f é v r i e r

Dates	Comp.	Phases	T. m. Gr.	Périodes		Amplitudes		Observations
				N	E	N	E	
7	N E	e	h m s	s	s	4	5	
	N E	e	9 10					
	N E	e	9 11,5					
	N E	e (L)	9 14,7					
	N E	M	9 29					
7	N E	e	9 30					
	N E	e (L)	12 28,0					Comm. et fin masqués par l'agitation
11	N E	e	12 30,6					
	N E	e						
	N E	e (S)	2 1 24					Agitation
	N E	M	2 1 28					
	N E	M	2 2 44					
15	N E	e	2 2 54					
	N E	M	2 3 1					
15	N E	e	13 4,1					Légère agit.
	N E	e	13 4 33					
15	N E	i (PR ₁)	13 5 33					Phases douteuses
	N E	m	13 5 37		5		- 9	
	N E	m	13 5 46		5		+11	(Δ = 12000 kms)
	N E	i (ScPcS)	13 11 48					
	N E	i	13 11 51		6		-13	
	N E	i	13 14 14		6		+ 6	
	N E	L	(13 37)					
	N E	M	13 46					
	N E	M	13 57	30	20	26	52	
	N E	M	14 6	20	20	36	59	
17	N E	F	14 25					
	N E	e	15 23 27					
21	N E	M	{ 15 24 4 }	6	6	6	7	
	N E	M	{ 15 24 40 }					
21	N E	traces	{ 1 50					
	N E	traces	{ 2 1					
22	N E	e	15 52,1					
	N E	i	15 52 31					
	N E	e	15 58 30					
	N E	M	15 46					
27	N E	i	10 28 23	7	7		+ 7	
	N E	traces	{ 10 31					
	N E	traces	{ 10 41					
29	N E	e	9 8 14					Légère agit.
	N E	e	9 8 22					
	N E	e	9 8 46					
	N E	i	9 9 3					
	N E	i (L)	9 9,5					

Bucarest

1936 mars.

Comp. M To V γ^2
 N 200 kgs 8,5 110 0,80
 E 200 8,3 115 0,82

Dates	Comp.	Phases	T. m. Gr.			Périodes		Amplitudes		Observations	
			h	m	s	N	E	N	E		
1	N	e	3	30	58			γ	γ		
	E	e	3	31	6						
	E	e	3	31	36						
	N	E	e	3	40	36					
	N	E	e	3	40	53					
	N	E	(L)	4	2						
	N	E	M	4	4,5		16	16	32	56	
	N	E	M	4	10,6		16	16	48	48	
4	N	E	e	4	14	44					
	N	E	L	4	15	26					
4	N	E	e	15	49	14					
	N	E	e	15	49	39					
			F	15	57						
25	N	e	8	55,0							
	E	e	8	55,7							
	N	e	9	6,0							
	E	e	9	6	40						
	E	e	9	7	24						
	E	e	9	8	0						
	N	E	e	9	9	34					
	N	E	e	9	12	0					
	N	E	(L)	9	22						
	N	E	F	10	45						
26	N	E	e	3	9,7						
	N	E	e	3	10	38					
	N	E	(S)	3	11	0					
	N	E	m	3	11	6					
	N	E	m	3	11	17					
	N	E	m	3	11	28					
	N	E	F	3	24						
			(P)	3	24						
29	N	E	e	21	28	24				Fin confondue	
	N	E	(P)	21	28	40				dans l'agitation	
	N	E	e	21	29	2					
	N	E	e	21	29	5					
	N	E	e	21	29	11					
	N	E	(S)	21	29	21					
	N	E	m	21	29	29	6	6	8	8	
	N	E	M	21	30	24	6		18		
	N	E	M	21	30	40		6		44	
	N	E	M	21	31	2	5		19		

G. Demetrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

Long. 26° 5' 48" E Lat. 44° 24' 51" N. Alt. 80m.

BULLETIN SEISMOLOGIQUE

Seismographe Mainka.

Comp. M To V 2
 N 200kgrs 8,5 120 0,80
 E 200 8,4 110 0,81

1936 Avril

Dates	Comp.	Phases	T. M. Gr.	Périodes		Amplitudes		OBSERVATIONS	
				N	E	μ	μ		
1	N E	e P	h m s	s	s	μ	μ	$\Delta = 10500$ km. Iles Sangui	
			2 22 48						
	N E	i	22 54			5	-		+ 15
			23 4						
	N E	i	26 0				-		
			26 38						
	N E	PR1	27 8			7	+		- 20
			29 2						
	N E	PR2	33 12			6	-		- 7
			33 20						
	N E	ScPcS	{ 33 24 }			6	-		- 13
			{ 33 44 }						
	N E	m	{ 33 24 }			6	-		- 59
			{ 33 44 }						
	N E	m	{ 33 24 }			6	-		- 59
			{ 33 44 }						
	N E	ScPcPcS	34 0			6	-		+ 44
34 4									
N E	S	34 4			6	+	+ 22		
		34 4							
N E	PS	35 24			5	+	+ 22		
		{ 35 36 }							
N E	PPS	{ 35 24 }			5		23		
		{ 35 36 }							
N E	L	56			48		"		
		3 4							
N E	M	3 4			30		339		
		3 11,5							
N E	M	3 20,5			20		243		
		3 20,5							
N E	M	3 20,5			16		44		
		5 0							
1	N E	e (P)	20 24,6					Agitation Réplique du précédent ?	
			(ScPc S)						34 55
			(ScPcPcS)						35 37
			M						21 4
8	N E	e Pn	4 18 16					$\Delta = 410$ Moh. h=25km. Ressenti à Heres Comp. N inscrip- tion défectueuse.	
			18 26						
	N E	i P	18 34			(1)	-		(6)
			18 38						
	N E	Ri2P	18 34			(1)	-		(14)
			18 38						
	N E	(Rs2P)	18 38			(1)	-		(12)
			18 47						
	N E	i	18 47						
			18 53						
N E	(Rs2P2S)	18 53							
		19 18							
N E	S	19 18			(1)	-	(70)		
		19 53							
N E	M	19 53			(3)	-	(138)		
		36							
12	N E	(e)	21 5,0						
			21 8,8						
			(S)					15 27	
			(L)					42	
			M					49	

Bucarest

1936 AVRIL

Dates	Comp.	Phases.	T. M. Gr.			Périodes		Amplitudes		Observations.	
			h.	m.	s.	s	s	μ	μ		
15	N	e	16	5,0							
	N	e		5,8							
	E	e		6	9						
	N	i		6	12						
	N	i		6	43			+	+		
	N	i		7	6			-	-		
16	N	e	14	2	26					Très faible. Ressenti à Janina	
	E	(Pn) (RsP)		2	50						
	N	(RsP2S)		3	30						
18	N	e	5	27	56					Agitation.	
	N	e		28	20						
	N	e		31	4						
	N	e		33	16						
	N	e		34	0						
	N	e	(L) M F	59 6 7 8 14	14						
19	N	e	9	14,8					Légère agitation.		
	N	e		15	30						
	N	e		42							
			F	10	20						
27	N	e	0	9	30				$\Delta = 6840$ km.		
	E	e		10	21						
	N	e		18	0						
	N	e		29							
	N	e		36							
28	N	e	23	18	35				($\Delta = 960$ km.) Tables J - B.		
	N	e		20	12						
	N	e		20	36						
			F		28						
			Comp.			M	To s	V	μ^2		
			N			200 kgs.	8,5	120	0,79		
			E			200	8,5	115	0,79		
1	N	e	4	48	46					= 160 kms. Mob. h = 25 kms.	
	N	i		48	48			-	-		
	N	i		48	50			-	-		
	N	i	(R ₁ P)		48	55			-		-
	N	e	(S) F		49 5 50				-		+

1936 M A I

B u c a r e s t

1 9 3 6 M A I

Dates	Comp.	Phases	T. M. Gr.			Périodes		Amplitudes		Observations.
			h	m	s	N	E	N	E	
5	N E	traces	17	51	1			3	3	
10	N E	i \overline{P}	12	41	1					$\Delta = 160$ kms. Moh. h = 25 kms. Périodes très courtes. Amplitudes faibles.
	N E	i $R_1\overline{P}$		41	5					
	N E	i		41	7					
	N E	i R_12P		41	18					
	N E	i		41	20					
	N E	i S		41	21					
	N E	i R_1S		41	27					
	N E	$R_S S$		41	37					
		F		46						
14	N	(e) ^x	16	25	6					X) Agitation ?
	N	e $\overline{(P)}$		25	9					
	N E	i \overline{S}		25	28					
	N E	($R_S \overline{PS}$)		25	31					
	N E	($R_S \overline{PS}_2$)		25	39					
14	N E	e e e	17	23	40					Très faible.
	N E	e e e		23	55					
	N E	e e e		24	6					
	N E	(L) F		24	28					
16	N E	P	7	16	8					$\Delta = 6800$ kms. Ressentien Chine
	N E	S		24	32					
	N E	(PS)		24	56					
	N E	$S_c S$		25	48					
	N E	$S_c P_c P_c S$		26	6					
	N E	L		31						
	N E	M F	8	40	30					
17	N E	i P	17	38	28			-	-	Périodes très courtes. Ampl. de la phase max. en mm. sur les séismogrammes $A_N = 22$ mm. $A_E = 20$ mm. = 150 kms. Mob. h = 25 kms.
	N E	i		38	30					
	N E	i		38	36					
	N E	S		38	46			+	(+)	
	N E	F		50						
20	N E	e e e	3	26	38					
	N E	e e e		27	21					
	N E	e e e		27	42					
	N E	e e e		28	7					
	N E	(L) M F		38						
	N E		4	48						
	N E			15						
22	N	(e)	22	51	12					Comp E: Agitation continue.
	N	(e)		51	14					
	N	(e)		51	24					

Bucarest

1936 MAI

Dates	Comp.	Phases	T. M. Gr.	Périodes		Amplitudes		Observations
				N	E	N	E	
			h m s	s	s	μ	μ	
22	N	(e)	51 27					
	N E	i (S)	51 28					
	N E E	i	51 32	0,7	0,4	- 9	- 18	
	N E E	i	51 35		0,4		- 7	
	N E E	i	51 38	0,7	0,4	-	- 9	
	N E	i	51 43		0,4	+	-	
			51 54			+		
27	N E	e P	6 27 56					Δ = 5155 kms. Ressenti aux Indes.
	N E E	e e	29 8					
	N E E	i PR ₁	29 40					
	N E E	i PR ₂	30 20					
	N E E	i (P ₀ S)	31 23					
	N E E	S	32 16					
	N E E	SR ₁	34 50	6	6	+13	+11	
	N E E	SR ₂	37 45	6	6	+10	(- 8)	
	N E	M	39 0					
			50					
28	E	(PR ₂)	19 8;2					
	N E E	(S)	14,0					
	N E E	L	47					
	N E	M	50					
29	E	e	1 13 21					Très faible.
	E E	e e	13 24					
	E E E	e e e	13 29					
	N E E E	e e e e	13 41					
	N E E E	e e e e	13 43					
	N E E E	e e e e	13 49					
	N E E E	e e e e	14 11					
	E	e L	15 40					
Comp.			M	To	V	Y ²		
N			200 kgs.	8,5	125	0,79		
E			200	8,5	115	0,82	1936 IJIN	
2	E	i S	22 29 23					Proche. Pér. très courtes.
	N E	i S	29 34					
	N E	i S	29 36			-	+	
	N E	i S	29 37				-	
	N E	i S	29 38			+		
	N E	i S	29 42					
	N E	i S	29 44					
	N E	i S	29 49			+	-	
		F	31					
4	N E	e F	15 16 45					
	N E E	i F	16 49			+	-	
	N E E	i F	20					

Bucarest

1936 I U I N

Dates	Comp.	Phases	T. M. Gr.			Périodes		Amplitudes		Observations.
			h.	m.	s.	s	s	N	E	
19	N E	traces	12	30						
29	E	e P	14	36	40					Ressenti à Lahore, Indes. Phases douteuses.
	E	m		36	43		6		+ 7	
	N	e		36	44				+ 7	
	E	i PR ₁		38	0		4		-11	
	E	i		38	42		5		- 6	
	E	i (S)		40	10		4		- 6	
	N	i		41	40		4		- 8	
	N	i		41	56	5			- 8	
	N	i		42	21	5			- 6	
	N	e i (SR ₁)		42	42					
	E	m	44	44		5			+10	
	E		45	56		4			+10	
30	N	e P	15	18	34					Δ = 8400 kms.
	N	i PR ₁		21	23	3	5		-	
		m		21	44		4		- (6)	
	N	i PR ₂		22	53	5	5		+18	
				22	53	5	5		+76	
		i		27	48		5		-15	
				27	48		5		+11	
	N	i S		28	20					
	N			28	22	7	7		-22	
	N			28	26	7	7		-21	
	N			28	26	7	7		+37	
		PS		28	59	6	8		+55	
		SR ₁		33	20				+46	
	SR ₂		36	20				+23		
N		L	44,5							
N		M	48							
N		M	53		26	26	441	350		
N		M	56		20	20	259	236		
		F	17	33						
30	E	e	19	31	0					
	N	e		32,5						
		i		36,20					-	
		e		36,52						
		i		37,45						
	N	e		38,44						
	N	e		39,55						
		F	20	20						

G Demetrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST
 Long. 26° 5' 48" E Lat. 44° 24' 51" N. Alt. 80 m.

BULLETIN SEISMOLOGIQUE

Séismographe genre Mainka

Comp.	M.	To	V	μ^2	r/T2
N	540 Kgrs	11,3	165	0,80	0,0007 cm/s ²
E	540	11,2	180	0,83	0,0010

1936 JUILLET

	Comp.	Phases	T. M. Gr.			Périodes		Amplitudes		OBSERVATIONS
			h	m	s	s	s	N	E	
2	NE	traces	14	53				5	5	
				56						
4	NE	traces	9	17						
				23						
5	NE	eP	19	8	30	6		+22		$\Delta = 9400$ km.
	NE	PR1		11	40					
	NE	S		18	58					
	N	(PS)		19	42					
	E	iPS		19	47					
	NE	SR1		24	32					
	NE	M		36,5		28	28	44	44	
		F	20	15						
9	NE	(e)	2	54	51					faible.
	NE	(L)		55	55					
		F	3	4						
13	NE	(e)	11	27,0						$\Delta = 12250$
	E	PR1		31	36				-	
	E	i		32	5				+	
	NE	PR2		33	32					
	E	ScPcS		37	50		8			
	NE	ScPcPcS		38	55	8	8			
	NE	S		39	27	8				
	NE	(PS)		41	5	20	(30)	-	+	
	NE	L	12	4						
	NE	M		10,2		29	29			
	E	M		19,3			24			
	N	M		20,2		20				
	E	M		22,7			20			
		F	14	14						
23	NE	traces	6	40						agitation.
			7	10						
26	E	e	7	54,5						très faible. Camp. N en réparation.
	E	e		58,5						
	E	e		59,9						
	E	e	8	5	42					
	E	M		39						
		F	9	12						

Bucarest

1936 AOUT

	Comp.	Phases	T. M. Gr.	Périodes		Amplitudes			OBSERVATIONS
				N	E	N	E		
		Comp.	M	To	V	V	μ^2	$v/+^2$	
		N	540 kgs.	11,3	170		0,81	0,001 cm/s ²	
		E	540	11,1	180		0,84	0,001	
			h m s						
1	E	(e)	6 (35)					Commt et fin confondus dans l'agitation	
	N E	e	38,8						
	N	e	41						
	E	(S)	42 55						
	E E	e	44 36						
	E E	e	45 51						
	N E	M	58						
	N E	M	7 0						
	N	M	1,4						
	N E	M	7 4						
2	N	e	18 22 52					Comp. E: pas de marques de minutes.	
	N	e	24 28						
	N	e	24 40						
	N	(S)	25 9						
	N	i	25 21						
	N	M	26 20						
		F	37						
	N	(eP)	22 42 52					Comp. E: pas de marques de minutes.	
	N	e	43 10						
	N	i	43 48						
	N	(S)	44 8						
	N	i	44 31						
	N	i	44 50						
		F	22 59						
3	N	(e)	4 4,3					Comp. E: pas de marques de minutes	
	N	i	5 56						
	N	i	6 12						
	N	i	7 0						
		F	4 17						
6	E	eP	5 53 40						
	N	eP	53 (42)						
	N E	iS	54 39						
		i	54 52						
		F	6 4						
8	N E	eP	4 15 15					$\Delta = 1080$ km. Moharov. h=25 km	
	N	RsP	16 0						
	N	RsZP	16 22						
	N E	RsPS ₂	17 16						
	N	i	17 38						
	N E	RSS	18 16						
	N E	M	19 5						
	N E	M	20 4						
		F	4 38						
8	N E	traces	14 19 23						

Bucarest

1936 AOÛT

	Comp.	Phases	T.M. Gr.			Periodes		Amplitudes		OBSERVATIONS
			h	m	s	N	E	N	E	
12	NE N N E N N NE NE	e e e e e i (L) M F	22	26	35 52 18 36 43 5 4 36 42					
13	NE E NE NE E E NE N E NE	(eP) PR <u>ScPcS</u> S PS (PPS) L M M M F	20	16	(0) 38 18 58 6 36 49 53 54 0 26					($\Delta = 10200$ ca)
14	NE	traces	21	47	53					
14	NE	traces	22 23	58 5						
15	NE	traces	2	45	53					
20	NE NE	e eL F	2	14	5 25					
20	NE NE E E	e e e (eL) F	15	0	40 52 0 24 7					faible.
20	NE E N	e eL eL	15	14	29 10 16					faible agitation
22	NE NE NE N N N N N N N	eP iP PR1 i PR2 i iS iSR1 SR2 M F	7	3	39 42 45 15 25 48 31 0 55 38,7 30	8 8 8	- -			$\Delta = 8500$ kms. Comp. E: le style est resté relevé à partir de 7h10m

Bucarest

1936 AOUT

	Comp.	Phases	T. M. Gr.			Periodes		Amplitudes		OBSERVATIONS
			h	m	s	N	E	N	E	
23	NE	eP	21	23	33					= 7.700 km
	NE	iP		23	35			-	-	
	NE	PR ₁		26	0					
	N	(PR ₂)		27	12					
	NE	S		32	41					
	N	PS		33	1					
	NE	L		33	32					
	E	(SR ₁)		36	45					
	NE	L		46						
NE	M		54							
		F	22	29						
28	NE	traces	1	58						
			2	1						
29	NE	traces	6	27						
				34						
1936 S E P T E M B R E										
	Comp.		M		Vo	V		2		r/T2
	N		540	kgs	11,3	155		0,80		0,001 cm/s ²
	E		540		11,2	200		9,87		0,001
2	NE	traces	11	20						agitation.
				30						
4	NE	traces	8	30						agitation.
				32						
				32,7						
			9	0						
		(S)								
		(L)								
		F	10	26						
5	NE	traces	22	58						
			23	0						
				0	12					
				0	40					
				1	24					
		(L)								
		F	23	8						
6	E	e Pn	4	50	1					(= 400 km)
				50	12					
				50	15					
				50	50					
				51	0					
				5	7					
		Rs P								
6	N	(e)	5	58	12					
				58	25					
				58	56					
				59	55					
			6	11						
		eL								
		M								
		F								
6	N	(e)	15	24	4					Voisin, faible.
				24	15					
				24	27					
				24	27					
				24	52					
		e								
		e								
		(S)								

Bucarest

1936 SEPTEMBRE

	Comp.	Phases	T.M.	Gr.	Periodes		Amplitudes		OBSERVATIONS.	
					N	E	N	E		
			h	m	s					
6	NE	(L) F	25	49						
9	E NE	(e) e eL	2	2,0 2 2					Très faible. Agitation.	
12	NE NE NE NE	(eP) e i (S) L F	16	4 4 4 5 5 16	33 36 51 12 54			-	+ Faible.	
12	NE NE NE	(eP) (Ri ² P) (eS) L F	16	34 34 35 35 16	24 28 0 45 36				Faible	
15	NE NE	(eP) e (iS) e F	20	40 40 40 41 20	39 56 59 5			-	Δ = 140 km)	
19	NE NE NE NE NE NE NE NE NE	eP PR ₁ PR ₂ iS (SR ₁) L M M M F	1	13 16 17 22 27 33 39 58 11 14 2	24 10 35 52 40			18 18 15 16 16 16		Δ = 8045 km.
19	NE	traces	6 7	51 0						
21	N N N	Pn i P RsS	11	43 43 43 44	0 17 20 40				Δ = 600 km. Mohorov.h=25 km. Comp. E démontée	
21	N	cPn P (RiPS) i (RsS) F	12	28 29 29 30 30 12	42 0 50 5 24				Replique du précédent.	
21	N N	e eL F	12 13 13	44 11 12 20	12 4					
22	NE NE NE	eP (S) (RsS) F	11 12	58 59 59 13	24 23 54				Agitation	

OBSERVATOIRE DE BUCAREST
 Long. 26° 5' 48" E Lat. 44° 24' 51" N Alt. 80 m.

BULLETIN SEISMOLOGIQUE
Seismographe genre Mainka

1936 Octobre

Comp. M T V $\frac{V}{T}$ $\frac{r}{T^2}$
 N 540 kgs II,4 170 0,80 0,008
 E 540 II,2 175 0,79 0,009

Dates	Comp	Phases	T.M.Gr.	Periodes		Amplitudes		Observation
				N	E	N	E	
3	N N N E N E N E N E	(eP) (e) e e (S) L F	15 ^h 50 ^m 58 ^s 51 8 51 42 52 4 52 51 53 45 16 7					Δ= 1000 kms.)
3	E E N E N E	e e (L) M M	22 6 26 7 16 13,0 47 52					Fin conf.ds.ag.
4	N E N N N E	(e) e i e	0 52 8 52 18 52 21 53,0					Proche Fin conf.ds.ag.
4	N E N E N E N E N E N E N	eP (RiP) i i S i L i	14 32 48 32 51 32 53 32 56 33 3 33 9 33 13 33 23					Δ= 120 kms.) Mohr.h = 25
5	N E E E N E N E N E E E N E N E N E N E	eP PR1 PR1 ScPcS (ScPcPcS) S PS PPS SRI SR2 L L M M F	9 57 49 10 1 49 3 57 8 26 (9 4) 9 20 10 34 11 12 16 15 19 40 31 33 38 43 II 4					Δ= 10 900 kms.

Observatoire de Bucarest

1936 Octobre

Dates	Comp.	Phases	T M Gr.	Périodes		Amplitudes		Observations
				N	E	N	E	
8	NE	(eP)	3 ^h 19 ^m 0 ^s					Δ = 210 kms.) Mohor. h=25kms. Agit.
	NE	(RsP)						
	NE	(RiP)						
	NE	(S)						
9	E	e	(19 44 12)					Agit.
	NE	e						
	NE	(S)						
		F						
11	NE	i	8 29 49					
	NE	e						
14	NE	i	15 31 4					Fin conf.ds.ag.
	NE	i						
	NE	e						
18	N	ePn	3 12 22					Δ = 1080 kms- Mohor. h=25 kms. Comp. E Aguille. coincee
	N	RsP						
	N	Rs ² P						
	N	i						
	N	RsS						
	N	(L)						
	N	M						
18	N	(e)	(16 59 6)					
	E	e						
	E	e						
	NE	e						
	N	e						
	E	e						
	E	e						
19	NE	(PRI)	12 22 0					Fin conf.ds.ag.
	NE	e						
	NE	(S)						
	NE	(PS)						
23	NE	P	6 36 3					Δ = 8470 kms.
	NE	PR ₁						
	N	(PR ₂)						
	NE	S						
	N	PS						
	E	PS						
	N	SR ₁						
	NE	M						
	F							
24	NE	traces	0 30-32					
24	N	Pn	14 8 23					Δ = 990 kms. Mohor. h = 25
	N	RiP						
	NE	e						
	NE	e						
	NE	RsS						
	NE	F						

L'OBSERVATOIRE DE BUCAREST

exprime ses plus vifs remerciements pour
les Publications suivantes, reçues du 1 avril au 30
~~Jun~~ ~~Mars~~ 1936.

CARTUJA. OBSERVATORIO GEOFISICO.

Boletin Sismico 1935: X, XI, XII. Resumen 1.
Boletin Meteorologico.

FLORISSANT. SEISMOGRAPHIC STATION.

Bulletin for 1935 IX, X, XI.

FRANKFURT a.M. UNIVERSITÄTSINSTITUT FÜR METEOROLOGIE UND
GEOPHYSIK.

49 fascicules contenant les travaux de M.M. Gutenberg,
Landsberg, Krebs.

HAMBURG. HAUPTSTATION FÜR ERDBEBENFORSCHUNG.

Mitteilungen 1936 N.os. 1-9.

KARLSRUHE. GEODATISCHES INSTITUT.

Mitteilungen 1935: 2

KEW. OBSERVATORY.

Seismological Bulletin 1936: III, IV, V.

KONIGSBERG. GEOPHYSIKALISCHE WARTE.

Mitteilungen 3-6, 8, 10, 11, 13-25.

KOBE. IMPERIAL MARINE OBSERVATORY AND METEOROLOGICAL OBSERVATORY.

Seismological Bulletin 1934: I X - 31 XII.

KSARA. OBSERVATOIRE.

Anuales 1930, 1931, 1932, 1933 Bulletin
provisoire 1936. I, II, III, IV, V.

KYOTO. ABUYAMA SEISMOLOGICAL OBSERVATORY.

K. Sassa. Anomalous Deflection of Seismic Rays.

LA PAZ. OBSERVATORIO COLEGIO SAN CALIXTO.

Bulletin Sismique 1935: VI-XI.

LA PLATA. OBSERVATORIO ASTRONOMICO.

Contribuciones Geofisicas. T.I: 1, 2, 3 T.II:
1, 2, 3, 4, 5. T.III 1, 2, 3. T.IV: 1, (2, 3) 4.

LENINGRAD. INSTITUT SEISMOLOGIQUE.

Publications N-os. 17-71

MANILA. OBSERVATORY.

Seismological Bulletin 1936 N-os. 1-10.

MIZUSAWA. INTERNATIONAL LATITUDE OBSERVATORY.

Annual Report 1932, 1933, 1934.

OTAWA. DOMINION OBSERVATORY.

Reprnt 28.

OXFORD OBSERVATORY.

International Seismological Summary 1931: II.

- PARIS. INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE.
Bulletin Séismique 1936. III,IV,V.
- PASADENA. SEISMOLOGICAL LABORATORY.
Bulletin 1936 I,II,III.
12 fascicules contenant les travaux de M.M.Gutenberg,
Richter, Wood Benioff.
- PHU - LIEN. OBSERVATOIRE CENTRAL.
Bulletin Séismique 1935 IX.
- PRAHA. INSTITUT GEOPHYSIQUE NATIONAL.
Bulletin Séismique 1936: I,II,III.
- SAN FERNANDO. INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA.
Boletin Sismico 1936 IV.
- SAINT LOUIS. CENTRAL STATION
Preliminary Bulletin 1935. N-os.43.1936: N-os.1-6.
- SAINT LOUIS. SEISMOGRAPHIC STATION.
Bulletin for 1935: IX,X,XI.
- SOFIA. INSTITUT METEOROLOGIQUE CENTRAL.
Bulletin Séismique 1935 IX,X,XI,XII.
- STRASBOURG. BUREAU CENTRAL SEISMOLOGIQUE INTERNATIONAL.
Bulletin Séismique 1936: I,II,III,IV.
Bulletin d'Echanges 1936: 1.
Projet d'ordre du jour VI Conférence.
- STRASBOURG. BUREAU CENTRAL SEISMOLOGIQUE FRANCAIS.
Bulletin Séismique 1936: I,II,III,IV.
- STRASBOURG. INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE.
Buletin Séismique 1936: I,II,III,IV.
- STUTTGRART. WURTT. ERDBEBENDIENST.
W.Hiller: Die Erdbeben am Untersee 31 I.1935
- TOKYO. EARTHQUAKE RESEARCH INSTITUT.
Bulletin XIV. 2 1936 VI.
Seismological Report 1935 : 4
- TORONTO. METEOROLOGICAL SERVICE OF CANADA.
Bulletin 1935 XII,1936 I,II,III,IV.
- TORTOSA. OBSERVATORIO DEL EBRO.
Vol. XXV Resumer
- TRIESTE. STAZIONE SISMICA.
Bulletin 1935: I, II trim.
7 fascicules contenant les travaux de M.P. Caloi.
- UCCLE. OBSERVATOIRE ROYAL.
Bulletin Séismique 1936: I.
- VICTORIA SEISMOGRAPHIC STATION.
Bulletin 1935: V-XII, 1936: I,II,III.
- WASHINGTON. U.S. COAST AND GEODETIC SURVEY SEISMOGRAPHIC
REPORT 1935: I,II,III,IV,V,VI.
- WASHINGTON. GEORGETOWN UNIVERSITY.
Seismological Despatches 1935:VI,VII,X,XI.
Instrumental Bulletin 1935 VI.
F.W. SOHON. A férst approx.of deepfoeus.
The electrodyn. ratio of the Galv.Seism.
- WELLINGTON. DOMINION OBSERVATORY.
Bulletin 101,107,10 .Seismological
Raport 1934: 1,II,III,IV,V,VI. G.DEMETRESCU.

L'OBSERVATOIRE DE BUCAREST
présente ses plus grands remerciements pour les publications
suivantes, reçues du 1 Octobre au 31 Décembre 1936.

- ADELAIDE OBSERVATORY
Séismological Bulletin 1932 : VII-XII 1933 : I-XII
- APIA OBSERVATORY
Seismological Bulletin 1936: VII-IX
- BEOGRAD INSTITUT SEISMOLOGIQUE
Annuaire Microseismique 1935
Bulletin Séismologique provisoire 1936 I-IV
- BERKELEY UNIVERSITY
Bulletin of the Seismological Stations Vol. 4 No. 1, 2
- DE BILT INSTITUT METEOROLOGIQUE
Seismische Registrierungen Nos 1-3 5-21
- HELWAN OBSERVATORY
Seismological Reports 1936; VIII-XI
- HAMBURG HAUPTSTATION FÜR ERDBEBENFORSCHUNG
Mitteilungen 1936: Nos 10-19
- HONG KONG ROYAL OBSERVATORY
Monthly Seismological Bulletin 1936: VIII-IX
- KARLSRUHE GEODÄTISCHES INSTITUT
Mitteilungen der Erdbebenwarte 1936: I
- KEW OBSERVATORY
Seismological Bulletin 1936: IX X XI
- KSARA OBSERVATOIRE
Bulletin Provisoire 1936: IX X XI
- LENINGRAD INSTITUT SEISMOLOGIQUE
Publications Nos 77, 78
- MANILA OBSERVATORY
Seismological Bulletin 1936: VII-IX
- MELBOURNE OBSERVATORY
Seismological Bulletin 1936: VII
- MIZUSAWA LATITUDE OBSERVATORY
Annual Report 1935
- OTTAWA DOMINION OBSERVATORY
Bibliography of Seismology XII: 10, 11
- OXFORD UNIVERSITY OBSERVATORY
International Seismological Summary 1931: III
- PARIS INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE
Bulletin Séismique 1936: IX X XI Annales XIV
- PASADENA SEISMOLOGICAL LABORATORY
Bulletin: VI VII VIII IX
- PRAHA INSTITUT GEOPHYSIQUE
Bulletin Séismique 1936: IV V VI

- PHU LIEN OBSERVATOIRE CENTRAL
Bulletin Séismique 1936: I-VI
- ROMA R. UFFICIO DI METEOROLOGIA E GEOFISICA
Notizie sui Terremoti oss. in Italia 1913
I Terremoti d'Italia 1899-1933
- SAN FERNANDO INSTITUTO Y OBSERVATORIO DI MARINA
Boletin Sismico 1936: IX X
- SAINT LOUIS CENTRAL STATION
Preliminary Bulletin 1936: Nos 20-24
Bulletin for 1936 Nos 12-13
- STRASBOURG INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE
Bulletin Séismique 1936: IX X XI
- STRASBOURG BUREAU CENTRAL SEISMOLOGIQUE FRANCAIS
Bulletin Séismique 1936: IX X XI
- ~~STRASBOURG UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bulletin Séismique 1936: IX X XI
Bulletin d'échange 1936: Nos 9, 10~~
- TOKYO EARTHQUAKE RESEARCH INSTITUTE
Bulletin 1936: IX vol. XIV P3
- STUTTGART WURTT ERDEEBENDIENST
Seismische Berichte 1936
W.HILLER Die Oberschwäbische Erdbeben
- SYDNEY RIVERVIEW COLLEGE OBSERVATORY
Seismological Bulletin 1936: I-X
- TORONTO METEOROLOGICAL SERVICE OF CANADA
Seismological Bulletin 1936: VII VIII IX
- TORTOSA OBSERVATORY DEL EBRO
Bolletin Mensual XXV Fasc. 2 XXVI (4)5)6)
- TSINGTAO OBSERVATORY
Revue Mensuelle 1936: II III
- TRIESTE R. INSTITUTO GEOFISICO
Bolletin Sismico 1936: III IV
P. CALOI Due nuovi tipi di onde sismiche
P. CALOI Oscillazioni del mare
P. CALOI Nuova onda a lungo periodo
- BARCELONA OBSERVATORIO FABRA
Bulletin Nos. 173 174 175 176