

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

B U L L E T I N

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1945 JANVIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T ₀ ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	165	0,78	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	167	0,79	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,87	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	41	0,80	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 30 mm/minute.

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

.oOo.

1945 JANVIER

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
1	3	Bucarest		h m s s					
		N E	(e)	7 8,2					
		E	e	9 2					
		N E	L	9,8					
			F	7 14	.oOo.				
2	8	Bucarest							
		Ne	Pn	22 43 59					($\Delta = 6,7 = 750$ kms.)
		Ee	Pn	44 40					
		NeEe	(Sn)	45 17					
		Ni	(S*)	45 48					
		E	i	45 55		-		+	
		N	i	46 13		-			
		E	i	46 38				+	
		E	M	46 44	5				75
		N	M	47 7	5	+35			
		E	M	47 16	6				+60
		N	M	48 14	5		30		
		E	M	22.48 30	6				50
			F	23 5					
		Campulung	Inscrit		.oOo.				
3	12	Bucarest							
		N	L	19 21					Début masqué par f.
		N	M	29 10 15		+35			agitation.
		N	M	36 37 13		+24			Comp.E: insc. dérég.
			F	19 55	.oOo.				
4	14	Bucarest							
		N	(e)	1 17 49					
		Ne	?(Sn)	18 42					
		N	i	18 54		-			
		E	i	18 55	6				+30
		E	M	19 29	6				+30
			F	1 27	.oOo.				
5	19	Bucarest							
		Ei	S	16 17 32,6				-	Proche. Très faible.
		Ni	S	17 33,4		+			
			F	16 18	.oOo.				
6	19	Bucarest							
		NiEi	S	23 55 54,6		+		+	Proche. Vrancea.
			F	23 59	.oOo.				Très faible.
7	28	Bucarest							
		N E	traces	2 54					Très faible.
				3 0	.oOo.				

Bucarest, 1945 Février 5

G. Demetrescu et G. Petrescu

