

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN
du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1944 JANVIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T_0 s	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	163	0,84	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	170	0,83	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,85	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	42	0,85	0,000
Focsani		mécan. N	105	4,4	40	0,84	0,001
Fo	Tr. Mateescu	mécan. E	105	4,4	38	0,78	0,001
Bacau	Prof.	mécan. N	105	8,7	42	0,76	0,000
Ba	St. Ionica	mécan. E	105	8,7	41	0,78	0,000
Cernauti		Mainka N	450	9,8	78	0,86	0,004
Ce	V. Suchar	Mainka E	450	9,4	87	0,77	0,006

Station de Bucarest:

	l	T_1	T	μ^2	A	$\frac{Ak}{\pi l}$
Galitzine) N	123,8 mm.	11,5 s	11,6 s	-0,06	1190 mm.	267
E	123,2	12,3	12,0	-0,03	1190	261

Alfani vertical.

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

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
Focsani	45 41,7	45 30,1	27 11,6	+0,6234	+0,3203	+0,7133
Bacau	46 34,3	46 22,7	26 54,4	+0,6152	+0,3122	+0,7239
Cernauti	48 17,6	48 6,1	25 56,4	+0,6005	+0,2921	+0,7443

Les constantes de Turner se rapportent aux coordonnées géocentriques.

1944 JANVIER

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z μ	N μ	E μ	
1	2	Bucarest		h m s	s				
		Ze Ee	(Pn)	11 1 33					($\Delta = 6,3 = 700$ kms.)
		Ne	(Pn)	1 35					
		Ni	(Sn)	2 46			-		
		Ee	(Sn)	2 48					
		NiEi	(Sg)	3 29			+	-	
			F	11 20					
		Ba, Fo et Ce		Inscrit					.oOo.
2	3	Bucarest							
		N E	(e)	10 2,2					Lointain.
		N	e	8 11					
		N E	L	12,5					
			F	10 30					.oOo.
3	5	Bucarest							
		Z N E	(e)	5 7 34					($\Delta = 8,8 = 980$ kms.)
		Ne	Pn	7 40					
		Ze	Sn	9 13					
		NeEe	Sn	9 14					
		NiEi	S*	9 48			-	-	
		Zi	Sg	10 12		-			
		Ei	Sg	10 14				-	
			F	5 22					
		Ba, Fo et CL		Inscrit					.oOo.
4	5	Bucarest							
		ZeNeEe	Pn	7 46 4					($\Delta = 6,4 = 700$ kms.)
		Zi	Pg	46 38		-			Bel enregistrement
		Ni	Pg	46 39				-	
		Ee	Pg	46 40					
		Zi Ee	(Sn)	47 17		+			
		Ni	(Sn)	47 18			+		
		NiEi	S*	47 40			-	-	
		Zi	Sg	48 3		-			
		NiEi	Sg	48 4			+	+	
		N	M	48 35	7		+115		
		E	M	48 40	5			- 85	
		E	M	49 28	6			+130	
		N	M	7 49 47	6		-220		
			F	8 15					
		Focsani							
		NeEe	(Pn)	7 46,4					
		N E	L	48,3					
		Bacau							
		NeEe	(Pn)	7 46,8					
		N E	L	48,6					
		CL et Ce		Inscrit					.oOo.
5	5	Bucarest							
		ZeNeEe	P	21 24 59					$\Delta = 80,0 = 8880$ kms.
		NiEi	(PP)	28 7			-	-	

