

Pour le Bulletin d'échanges du Bureau Central.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi=50^{\circ}4'13''$ N, $\lambda=14^{\circ}25'59''$ E, h=210 m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε : 1

Remarques:

Appareils: Wiechert horizontal et vertical.

Séisme du 1^{er} avril 1946.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
avril 1946										
1	iP eS eL	12	40	53		-		+	8300	Compression. Epicentre probable: Région Aléoutes.
Répliques observées:										
1	e M	16	44	45						
1	eP eS	17	11/11/	20 32					/8000/ ca	Début faible.
1	eP eS eL	19	09	27 18,8 31					7860	
2	eP? eS? eL	4	25	35 34,9 47						Début très faible.
2	e M	6	25,5	29						
2	e e M	16	52	59,7 17 22						Forte agitation.
						A. Zátpek.				

T=20

140 x 200 μ
700



Communication complémentaire au Bulletin d'échanges

du 6 novembre 1946.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi=50^{\circ}4'13''$ N, $\lambda=14^{\circ}25'59''$ E, h=210 m;

sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε : 1

Remarques:

2597/18 NOV. 1946

Séismes du 1^{er} et du 3 novembre 1946

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1946 ----- novembre										
1	P ePP eS e/SS/ eL	11	26	52	12	-	?	/+/ -	8520	/Compression?/
3	iP ePP S eL M	19	42	14	6	-	-	-	6250	
P r a h a , le 12 novembre 1946.										A. Zátpek.
Complément: Séisme du 12 novembre 1946.										
12	i iZ e e e e e e e eL M	17	48	27	5	-	?	- -		Dilatation. Phases difficiles à interpréter.
Correction au Bulletin mensuel d'octobre 1946:										
octobre 30	eP eS eL M	07	59	24					8380	
P r a h a , le 13 novembre 1946.										A. Zátpek.



Bulletin d'échanges

BULLETIN SÉISMIQUE
de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi=50^{\circ}4'13''$ N, $\lambda=14^{\circ}25'59''$ E, h=210 m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C _{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε : 1

Remarques:

Séismes du 2 et 4 novembre 1946

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1946 ----- novembre										
2	iP e/pP/ ePP eS eL M	18	36	04		-	-	+	4560	Ondes PP très fortes. Compression. Aiguille EW rejetée. /h \sim 100 km/.
			36	20						
			37	40						
			42	17						
			44							
			46,5							
4	iP e/pP/ ePP eS eL M	21	53	55	4-7	+	-	+	3330	Compression. /h \sim 80 km/.
			54	11						
			54,7							
			58	53						
		22	02							
			05							
P r a h a , le 6 novembre 1946 .										
A. Zátpek.										