KEW OBSERVATORY
MARTINS
RICHMOND SURREY

International Seismological Centre

Janvier 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,0	65	0	3,8
	EW		11 mm/min.			7,0	60	0,9	2,5

Date I.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
3	eiNP	01 09 37					1080	Temps relatif.
	eN	10 17					9,7°	Grèce.
	eN	10 52						
	eN	10 43						
	eSn	11 26						
	e	12 21						
	e	12 40						
	M	13,0	6,5; 4,5	5,5	2,4			
	M	14,5	8,5	9				
	F	30						
5	e	01 10 26					17500	Nouvelle Zélande.
	eP'2	10 37					157°	Magnitude: 7,0.
	e	10 55						
	e	11 18						
	eP'KS	13 37						
	eP'P'	14 20						
	eSKS	17 09						
	e	17 28						
	eNPPP	17 45						
	eN	21 47						
	ePPS	27 30						

voir suite

International Seismological Centre

Date I.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
	eSS	34 10						
	eSSS	40 20						
	eL	03 05,5						
	M	11,1	23;22	40		18		
	M	19,8	21;23	13		23		
	M	25,0	18;18	14		13		
	M	28,8	18;18	11		9		
	F	03 00						
							15300	Nouvelles Hébrides.
5	eIPKS	18 11 44					138°	Phases mal caractérisées.
	eE	14 41						Magnitude: 6 3/4 - 7.
	eN	16 15						
	eSS	29 10						
	eLQ	54,3						
	eLR	19 04,5						
	M	11,0	18;20	15		17		
	M	14,6	20;20	16		17		
	M	17,4	18;18	12		10		
	F	19 45,0						
							15300	Réplique.
5-6	eNPP	00 04 31					138°	Magnitude: 6 3/4 - 7.
	eiNPKS	05 10						
	ei	05 34						
	eESKS	08 55						
	eN	09 50						
	eNSKKS	11 20						
	eNSS	22,4						
	eSSS	27,5						
	eL	48,0						
	M	01 07,5	20			14		
	M	10,4	19;19	20		13		
	F	45						
8	eNPKS	07 56 34						Changement des feuilles,
	eL	08 43,0						Santa Cruz.
	M	50,5	24			28		
	M	54,0	20			14		
	F	09 30						
							1170	Dans le précédent.
8	eNPn	07 55 25					10,5°	Grèce.
	eN	55 34						
	e	55 43						
	eiN	56 21						
	ei	56 35						
	e	57 00						
	eESn	57 23						
	eS	58 33						
	M	08 00 15	8,5			3,3		
	F	08 15						

- Séismes Pleso -

Date	Phase	Heure h m s T. M. G	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
13	eN	02 15 48					8650	Forte ag.mi.
	eiN	16 09					780	Aléoutiennes.
	eN	16 33						Magnitude: 7.
	ePP	18 38						
	e	25 08						
	eS	25 37						
	eScS	25 58						
	ePS	26 33						
	eSS	31,0						
	eSSS	34,8						
	eL	38,3						
	M	43,1	29;30	40	95			
	M	48,1	24;26	94	63			
	M	50,4	23	67				
	M	58,0	18;15	47	26			
	M	03 30,0	20;18	19	20			
	F	dans le suivant						
13	eNP	02 47 43						Réplique.
	e	48 38						
	eN	51 22						
	eN	57 56						
	M	03 17,5	21	25				
	M	30,1	16	13	15			
	F	04						
28	eN	17 11 44,5					5500 ca	Tibet.
	ePP	13 19					49 ca	Magnitude: 6 1/4 - 6 1/2.
	ei	13 58						
	eNS	18 24						
	e	18 54						
	eESS	21 52						
	eL	26,6						
	M	30,4	21;18	27	15			
	M	33,3	17	25				
	M	35,0	16		32			
	F	18 00						

Praha le 22 Février 1955.

A.Molnár.

International Seismological Centre

Février 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

KEW OBSERVATORY
- 3 MAY 1955
RICHMOND, SURREY

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,0	65	0	3,8
	EW		11 mm/min.			7,0	60	0,9	3,5

Date II.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
5	eNP	20 53 45						Ag.mi.
	eN	56 27						Iles Kourilles.
	e	59 30						
	eE	21 03 40						
	eL	22,0						
	M	31,2	18	12				
	M	33,4	12	3	2			
	F	23						
6	eiP	02 33 40	2,5	-2	+		3000	Ag.mi.
	eiPP	34 18					27°	Jan Mayen.
	e	34 40						PH : 5,4 s; 2,5 μ,
	ei	34 54						SH : 8 s; 3,1 μ.
	e	35 15						
	e	38 00						
	eNS	38 13						
	eSS	39 23						
	e	39 51						
	L	42,0						
	M	44,5	13;16	5	15			
	M	46,0	13	10				
	F	03 00						

PT 44/386/54

Date II.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
								Ag.mi.
9	ei	10 11 47						Italie.
	eiE	11 55						
	eL	12,1						
	M	12,7	8	3				
	M	14,1	5;6	2	1			
	F	20						
								Molluques.
14	eN	17 17 18						Magnitude: 6 1/4.
	eE	17 37						
	eSSS	29,3						
	eNL	46,5						
	M	59,0	19;19	5	8			
	F	18 30						
							17500	Iles Kermadec.
27	eP1	21 03 23					157°	PPH : 3,7 s; 3,6 μ,
	e	03 30						SSH : 45 s; 62 μ.
	i	03 43						
	eP2	04 03						
	eiN	04 56						
	ei	05 39						
	ePKS	06 55						
	eiPP	07 35						
	ei	08 32						
	e	09 20						
	eE	12 01						
	eiSKKS	14 16						
	eESKSP	17 40						
	eE	18 16						
	eE	19 35						
	ePPS	20 53						
	eE	22 27						
	eESS	27,3						
	e	32,0						
	eSSS	35,0						
	eL	50,0						
	M	22 05,9	27;26	230	236			
	M	10,0	23;23	240	290			
	M	17,6	23		97			
	M	19,3	18	42				
	M	24,3	21		67			
	F	23 20						

Praha le 19 Avril 1955.

A.Molnár.

International Seismological Centre

KEW OBSERVATORY
31 MAY 1955
RICHMOND, SURREY.

International Seismological Centre

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,1	58	1,1	2,6
	EW		11 mm/min.			7,1	52	0,8	2,7

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
III.								
1	eINP	04 53 37	4	+0,7			7100	Yukon.
	e	53 51					64°	Magnitude: 6.
	eNPcP	54 08						SH : 6 s; 1,3 μ.
	e	56 19						
	e	57 27						
	eS	05 02 11	6;6	0,8	1,0			
	eNPS	02 55						
	eN	03 48						
	eEL	13,5						
	M	26,6	14		4			
	M	28,8	12		4			
	F	05 45						
6	e	13 56 33						Philippines.
	e	56 33						Magnitude: 5.
	eS	57 25						
	eNL	14 23,0						
	M	27,2	14	5				
	M	31,5	17;17	7	10			
	M	33,8	17	11				
	F	15						

Date III.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
14	/e/NP	13 23 56					8600	Ag.mi.
	esP	24 38					78°	h = 100 km.
	e	27 38						M manquent.
	e	29 23						Iles Aléoutiennes.
	eS	33 31						
	eEsS	34 15						
	eiPS	34 43						
	esPS	35 21						
	eSS	38 54						
	e	39 43						
	eL	48,3						
18	eiP	00 18 10	3;3	- 1,8	-1,7		7990	Kamtchatka.
	eN	18 17					72°	Magnitude: 7,3.
	ei	18 27						SH : 2,5 u.
	e	19 30						
	ePP	20 55						
	eS	27 28						
	ePPS	28 25						
	eN	31 50						
	eSS	32,6						
	eSSS	36,0						
	eLQ	38,5						
	eLR	41,2						
	M	43,2	37		280			
	M	47,3	22		85			
	M	48,3	25		90			
	M	01 00	16;18	30	65			
	W	02 33	22;22	15	9			
	W	39,5	21;18	20	11			
	F	03 30						
18	e/Pn/	06 51 33					860	
	eNP	52 24					7,7°	
	eN	53 18						
	eS	54 04						
	e	54 25						
	M	55,2	10;12	5	2			
	F	07 15						
22	eiP	14 17 51	3,7	1,7			9500	Ag.mi.
	e	18 07					86°	Océan Indien.
	ei	18 24						Magnitude: 6 3/4 - 7.
	ePP	21 07						SH: 5,4 s; 1,7. /u.
	eN	21 40						
	eN	22 47						
	eSKS	28 04						
	eS	28 22						
	e	29 40						

voir suite

International Seismological Centre

- Skalnaté Pleso -

Date.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
	eNSS	34 26						
	eLQ	45,0						
	M	55,8	23	50				
	M	58,8	20	30				
	F	15 30						
								Riou-Kiou.
28	e	09 35 22						
	eL	56,0						
	M	10 03,6	16	10				
	F	30						
								Mer Ionienne.
28	e	14 48 50						
	e	50 09						
	e	50 26						
	eS	51 43						
	e	52 00						
	e	52 19						
	ei	52 39						
	M	54,3	8	23				
	F	15						
							10450	Cte E n'a pas fonctionné.
31	e	18 30 38					94°	Mindanao.
	ei	30 59						Magnitude: 7,7.
	e	31 28						
	e	32 00						
	ePP	34 22	10	4,2				
	e	37 45						
	eiSKS	41 11						
	eS	41 31						
	e	41 50	11	9,2				
	ePS	43 00						
	ePPS	43 36						
	e	43 44						
	eSS	48,3						
	eSSS	52,2						
	eL	19 00,2						
	M	05,5	40	550				
	M	09,0	23	360				
	M	13,7	19	180				
	M	17,3	19	185				
	F	20 20						

Praha le 13 Mai 1955.

A.Molnár.

Mai 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

KEW OBSERVATORY
- 5 AUG 1956
RICHMOND, SURREY.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,0	65	0,2	3,8
	EW		11 mm/min.			7.0	60	0,9	2,5

Date V.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
1	eiP	10 07 20					8800	Jappn.
	eiPP	10 31					79,5°	Magnitude: 6 3/4.
	eS	17 17						PN : 2,5 s; 0,1 μ.
	e	17 32						PE : 2,5 s; 0,1 μ.
	ePS	17 57						
	e	23 13						
	eL	37,5						
	M	45,7	18;17	24		30		
	M	47	15;13	15		9		
	F	11 30						
1	eNScS	14 21 05						Japon.
	eNPS	21 39						Magnitude: 6 1/4 - 6 1/2.
	eL	42,0						
	M	49,8	13;17	9		18		
	M	52	13	9				
	F	15 30						
1	eiSn	21 25 13						Roumanie.
	ei	25 17						
	ei	25 42						
	ei	26 16						
	M	27,7	5,5	1				
	F	35						

PT 44/386/54

Date.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
17	eP	15 01 31					8100	Iles Nicobar.
	eiPcP	01 37					73°	Magnitude: 7,1.
	e	02 00						SH : 7 s;
	e	03 09						NS : 6 s; 0,7 μ,
	e	03 30						ES : 8 s; 0,4 μ.
	eiPP	04 20						
	eiPPP	06 13						
	eiS	10 56						
	e	11 43						
	eSS	16,1						
	eSSS	19,4						
	eNLQ	25,0						
	eLR	30,0						
	M	38,3	23	76				
	M	43,0	21;17	70	90			
	M	45,2	16;14	90	36			
	F	17						
22	eP	04 59 37					640	Alpes
	eN	05 00 08					5,8	
	e	00 23						
	eS	00 51						
	eiN	01 00						
	e	01 08	3,6	3				
	eL	01 26						
	M	02,5	2,6;3	1	1			
	F	10						
23	eP	12 43 47					10000	Japon
	e	43 53					90°	h = 600 km.
	epP	46 00						PPH : 3,5 s,
	esP	46 50						SH : 5,5 s,
	eiPP	47 31						PPN: 4 s; 0,7 μ,
	ei	48 34						PPE: 3 s; 0,5 μ.
	eiNsPP	49 31						
	eiPPP	49 41						
	epPP	51 15						
	eiSKS	53 23	6	1,0	0,9			
	eiSKKS	53 31						
	eiS	53 51	5	1,05	0,9			
	e	54 44						
	eiSP	55 03						
	eiN	55 42						
	eSS	13 00,3						
	esSS	03,3						
	eL	14,3						
	M	20	28		38			
	M	23	18;16	15	9			
	M	26,9	22;22	20	16			
	F	14 15						

Praha le 13 Juillet 1955.

J.Nyklas,
A.Molnár.

International Seismological Centre

KEW OBSERVATORY
20 SEP 1955
RICHMOND, SURREY.

International Seismological Centre

Juin 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	$\check{V}_0$	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,3	49	0,4	3,2
	EW		11 mm/min.			7,1	52	0,6	2,7

Date VI.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
2	eiNP	00 30 58		-			8600	Ilesandréanov.
	eiNPcP	31 15					77°	Magnitude: 6 3/4.
	e	31 39						
	ePP	34 04						
	e	40 57						
	ePS	41 30						
	ePPS	41 44						
	eE	41 50						
	e	42 46						
	eSS	46,3						
	eSSS	50,0						
	eL	01 01,3						
	M	07,0	18;17	14		22		
	M	09,4	18;16	18		16		
	M	12,5	21;18	46		22		
	F	45						
2	eNP	23 36 51					1200	Turquie.
	e	38 45					11°	
	eiS	38 55						
	eiSS	39 16						
	M	40,8	6,5;8	2		3		
	F	00 15						

PT 44/386/54

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
VI.								
12	eiP	20 42 28					8300	Iles Kourilles.
	eN	42 37					75°	Magnitude: 6 1/2.
	eN	42 55						
	eS	52 03						
	eL	21 09,9						
	M	13,4	21;19	30	12			
	F	45						
14	eN/PP/	06 29 03					10900ca	Mexique.
	eiN	29 51					98° ca	Magnitude: 6 3/4.
	ePPS	38 38						
	eSS	43,0						
	eL	55,5						
	M	07 08,6	20;16	20	17			
	M	11,8	20	26				
	F	45						
14	eNP	17 34 17						Ag.
	eL	18 07,5						Japon.
	M	13,6	16;14	17	15			
	F	45						
20	eiP	12 19 28					8650	Iles Aléoutiennes.
	eiN	19 55					78°	Magnitude: 6 3/4 -7.
	eN	20 42						
	eNPPP	22 16						
	e	24 17						
	e	25 33						
	e	26 37						
	eES	29 17						
	eScS	29 37						
	ePPS	30 17						
	e	31 38						
	eSS	34 36						
	eESSS	37,6						
	eE	39,7						
	eL	48,8						
	M	54,4	20;25	27	49			
	M	58,8	18	26				
	M	13 01,0	15;18	14	26			
	M	04,0	19;18	29	24			
	F	45						
27	eP	10 22 32					5200	Tibet.
	eN	23 14					47°	
	eS	29 21						
	eESS	32 30						
	eL	37,3						
	M	42,0	20	17				
	F	11						

International Seismological Centre

Date VI.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
							4450	Océan Arctique.
28	eiNP	04 35 31		-			400	
	e	35 49						
	eNPP	36 59						
	eEiS	41 36						
	eEL	47 47						
	M	49,8	15		17			
	M	53,8	16	13				
	F	05 20						
28	ei	07 15 38						Proche.
	e	15 57						
	eiSn	16 24						
	eS	16 58						
	eL	17 09						
	M	17,8	6	1				
	F	25						
29	eNS	05 17 10						Riou-Kiou.
	eNScS	17 35						
	eN	21,4						
	eL	40,2						
	M	46,3	15;16	16	10			
	F	06 15						

Praha le 24 Aout 1955.

A.Molnár.

KEW OBSERVATORY
17 NOV 1955
RICHMOND, SURREY

International Seismological Centre

Juillet 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra), Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,5	60	0,5	2,6
	EW		11 mm/min.			7,8	57	0,6	2,3

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
3	eNP	14 38 28					8770 78°	Iles Aléoutiennes. Magnitude: 6 1/4 - 6 1/2
	eiNPeP	38 43						
	eN	42 11						
	eS	48 20						
	e	56 00						
	eL	15 06						
	M	11,0	23;23	9		9		
	M	14,6	18;21	14		12		
	M	18,8	15;15	3		3		
	F	45						
4	eiNP	14 31 42					8550 77°	Iles Aléoutiennes. Magnitude: 6.
	eiN	32 16						
	ePP	34 34						
	eS	41 28						
	eNSS	46 20						
	eSSS	50,0						
	eLQ	15 04						
	eLR	07						
	M	12	13;13	5		4		
	F	30						

Date VII.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
								8050 Kamtchatka.
6	eP	02 05 49						72,5° Magnitude: 6 3/4.
	e	06 52						
	ePP	08 34						
	eS	15 10						
	e	16 13						
	eSS	20,2						
	eL	33						
	M	40,2	21;21	40		25		
	M	42,5	18			24		
	F	03 15						
16	eiP	07 10 09,6	+3,1;+3,0	+0,9		+0,4	1440	Dodecanèse.
	i	10 14,1					13°	FH : 5s; 10,8 μ.
	i	11 17						Magnitude: 6 3/4 - 7.
	ei	12 10						
	iES	12 33						
	ei	12 59						
	ei	13 25						
	M	16,2	12;10	570		320		
	M	17,6	10;10	360		320		
	M	19,5	8	240				
	F	08 19						
27	eNL	01 53,0						Japon.
	M	02 01,5	15;17	5		10		
	M	04,6	17	9				
	F	30						
27	eiNV	18 30 45						Iles Aléoutiennes.
	e	31 27						Magnitude: 6 1/4.
	e	40 29						
	ei	41 16						
	M	19 02,8	20	14				
	M	09,5	18;15	10		3		
	F	45						

Praha le 31 Octobre 1955.

A. Molnár.

International Seismological Centre

KEW OBSERVATORY
17 NOV 1954
RICHMOND, SURREY.

Aug/55

International Seismological Centre

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra),

Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

11 mm/min.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse	Masse kg	Amortissement	T 7,5	V 60	r 0,5	i 2,0
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air				
	EW								

VIII.

Date			Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	
6	eiP´	08 50 55	4,4	▼1,6	▼0,6		16550	Iles Tonga
	eiP´1	H 50 55					149°	h = 350 km.
	eipP´1	h 52 05						▼H : 3,8 ; 4,5 μ.
	ei	T. 52 26						
	eEsP´1	52 46						
	eE	53 40						
	eiNPP	54 17						
	epPP	55 31						
	esPP	56 12						
	e	58 08						
	ei	09 01 00						
	eSKSP	04 08						
	e	06 23						
	eN	08 40						
	eNSS	12 34						
	eNSSS	18 04						
	M	49,8	23	10				
	F	10						
16	eiP´	12 05 26	5,2	+1,1			14000	Iles Salamon.
	eNpP´	06 39					128°	Temps relatif.
	ePP	07 00						
	e	07 39						
	e	11 39						
	ePPS	119,3						
	eSS	22 22						
	eL	42,3						
	M	57	19	10				
	F	13 15						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
VIII.								
21	e	17 53 51						Nouvelle Quinée. Magnitude: 7.
	eN	18 02 06						
	eKPS	03 29						
	eN	08 10						
	eSS	09 04						
	e	12 09						
	M	33,7	20	18				
	M	41,9	24;23	34	30			
	F	19 00						
25.-31.		.. .. ..						Les appareils hors de fonctionnement.

Praha le 27.Octobre 1955.

A.Molnár.

International Seismological Centre

BULLETIN SÉISMIQUE

KEW OBSERVATORY
17 NOV 1955
RICHMOND, SURREY

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra), Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T_0	V_0	r mm	ε : 1
			11 mm/min.			8,5	66	1,2	5
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	8	58	0,6	4
	EW								

Date	Phase	Heure h m s	Période	Amplitudes A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
3	eL	13 41 G.M.T.					9200	Temps relatif.
	M	30,9	18		10		68°	Guatemala
	M	33,6	21;21	15	17			
12	iP	06 13 36	4		+3,6		2060	Temps relatif.
	i	13 51					18,6°	Egypt.
	1	14 09						PH : 3 s; 7,0 μ.
	ei	14 43						Magnitude: 6 1/4.
	iS	17 00	2,5		+1,3			
	M	17,6	6,7		48			
22	eP	03 37 14					9000	Temps relatif.
	ei	38 26					81°	Formose.
	eS	47 20						
	eL	04 00,5						
	M	12,0	13;13	15	28			
	M	15,8	13;15	15	15			

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure h m s	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
23	eSSS	15 33 50						Temps relatif. Début perdu par le changement des feuilles. Chine.
	eL	36,5						
	M	43,0	5;3	2		1		
	M	50,5	4;6	1		2		
	F	16 45						
24	eNPP	10 36 51						Temps relatif. Formose.
	eNS	43 52						
	eNL	11 03,0	13	2				
	M	12,4	16	3				

Praha le 4 Novembre 1955.

A.Molnár.

Octobre 1955

KEW OBSERVATORY
28 JAN 1956
RICHMOND, SURREY.

International Seismological Centre

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra), Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T_0 sec	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	8,5	47	0,5	3,0
	EW		11 mm/min.			8	54	0,7	3,0

Date.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
5	eINT	09 09 24						
	e	09 45					8000	Kamtchatka.
	eIP	12 10					78°	
	eS	18 44						
	M	43,4						
	F	10						
10	eIKP	09 16 46						
	e	18 04					13600	Nouvelle Bretagne.
	eIP	18 21					122,5°	Magnitude: 7 3/4.
	eSKS	23 41						
	eN	24 04						
	eE	27 53						
	eN PS	28 04						
	e	29 19						
	eSS	35,1						
	eSSS	39,0						
	eL	54,0						
	M	10 09						
	M	11,2	22;22	170	200			
	F	11 30	23;20	170	90			

Date.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
13	enP´	09 45 49					14300	Iles Salomon.
	eiPP	48 02					129°	Magnitude: 6 3/4.
	e	48 53						
	eiPKS	49 14						
	ei	49 33						
	e	52 40						
	eNPS	58 05						
	M	10 39,2	27	15	16			
	M	47,5	20;17	7	5			
	F	11						
19	eP	10 06 27	4;4	1	1		8320	Iles Kourillos.
	ePcP	06 44					75°	Magnitude: 6 1/4 - 6 1/2.
	eNPP	09 10						
	eS	16/01/						
	e	16 20						
	ePPS	16 52						
	eL	33,0						
	M	40,0	23;23	28	36			
	M	45,2	15	18				
	F	11						
21	eiP$_1$´	19 21 17	[illegible]		±4,4			Coups de vent.
	ei	21 33						Fidji.
	eiE	21 40						
	ei	22 19						
	eipP$_1$´	23 43						
	ei	23 53						
	ei	24 25						
	ei	24 42						
	eNPP	25 07						
	F	30						

Praha le 12 Décembre 1955.

J.Nyklos,
A.Molnár.

International Seismological Centre

KEW OBSERVATORY
28 JAN 1956
RICHMOND, SURREY.

International Seismological Centre

Novembre 1955

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra), Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T_0 sec	V_0	r mm	ε : 1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,0	55	0,5	3,6
	EW		11 mm/min.			7,0	58	0,7	3,3

Date XI.	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
10	eiP´	02 03 32	3,7;3,1	-0,9	-1,3		16100	Iles Samoa.
	ei	03 39					145°	h = 150 km.
	eiE	03 47						M manquent.
	eiNpP´	04 13						
	eisP´	04 32						
	e	06 50						
	eiPP	06 57						
	eN	09 16						
	e	13 33						
	eSS	25 27						
	eSSS	30,2						
	eEL	51,4						
	F	03						
12	eiNP	05 37 55	2,1	-0,8			3100	Mer Rouge.
	e	38 10					28°	
	eiNPP	38 43						
	e	40 48						
	eiN	41 48						
	eS	42 37	11;10	4,9	2,9			
	eE	44 05						
	eNSS	44 16						
	e	45,0						
	M	55,3	11	2				
	M	59,4	11		1			
	F	06 10						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
XI.								
15	eNP	10 18 35					8400	Ag.mi.
	eiN	18 47					76°	Alaska.
	eS	28 16						
	eN	28 31						
	F	35						
23	eiP	06 41 04		3,9	+2,6	+	8180	Ag.mi.
	eN	41 16					73,5°	Kamtchatka.
	eN	41 26						Magnitudeo: 7,3.
	e	44 10						
	e	45 13						
	eS	50 30						
	eNPS	51 00						
	ePPS	51 30						
	eSS	56,2						
	eSSS	58,5						
	M	07 15,4	25;22	175		110		
	M	17,5	18;19	100		68		
	F	07 45						

Praha le 17 Janvier 1956.

A.Molnár.

International Seismological Centre

KEW OBSERVATORY
27 FEB 1956
RICHMOND, SURREY.

International Seismological Centre

Décembre 1955.

BULLETIN SÉISMIQUE

préliminaire

de la station séismologique, de SKALNATÉ PLESO (Hautes Tatra), Slovaquie.

$\varphi = 49°11'20''$ N, $\lambda = 20°14'42''$ E, h = 1772 m,

sous-sol: granit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription mm/min.	Masse kg	Amortissement	T_0 sec	V_0	r mm	ε:1
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	11 mm/min.	200	d'air	7,0	53	0,5	3,6
	EW					7,0	53	0,7	3,3

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ A_N	A_E	A_Z	Δ km	Remarques
7	eNP	15 16 38					10200	Forte ag.mi.
	eN	17 00					92°	Iles Bonin.
	eN	20 33						
	eNSKS	26 40						
	eNS	27 11						
	eL	50						
	M	59,3	16;16	40	34			
	M	16 01,9	16	17				
	F	30						
14	eiNP	11 02 25					7100	Pakistan.
	eN	03 08					64°	
	eN/PP/	05,0						
	eN/PPP/	06,8						
	eiNS	10 55	3	0,25				
	eNPS	11 14						
	eNScS	12 03						
	eN	14 18						
	eL	17,5						
	M	26,2	12	0,2				
	F	45						

Praha le 10 Février 1956,

A. Molnár.

PT 44/972/55