

K E C S K E M É T.

Bulletin microsismique. - Année 1956.



$\phi =$ 46° 54' 44" N
 $\lambda =$ 19° 41' 54" E
 Altitude = 122 m
 Sous-sol: Alluvion.
 Instrument: Pendules Krumbach
 /masse 100 kg/

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	102	3,0	4,2	0,0598
E	95	3,0	4,5	0,0300

Janvier.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
6. N-S	P S S S F	12	17	38				7,9° 880	40,5°N 26°E H= 12 15 40
				08					
				34					
				04					
E-W	eP S F	12	17	42					
				00					
				35					
12. N-S	P L	05	46	21,9				0,6° 67	47°21'N 19°04'E H=05 46 9,3
				29,9					
E-W	P L	05	46	21,9					
				29,9					
31. N-S	e e e F	02	27	09					
				33					
				54					
E-W	e e e F	02	27	10					
				23					
				44					
				34					

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	102	3,0	4,3	0,0494
E	95	3,0	4,2	0,0278

Février.

15. N-S	e e e e F	04	04	23					
				40					
				48					
				05 00					
				10					

K E C S K E M É T.

Bulletin microsismique. - Année 1956.



$\phi =$ 46° 54' 44" N
 $\lambda =$ 19° 41' 54" E
 Altitude = 122 m
 Sous-sol: Alluvion.
 Instrument: Pendules Krumbach
 /masse 100 kg/

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	102	3,0	4,2	0,0598
E	95	3,0	4,5	0,0300

Janvier.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
6. N-S	P S S S F	12	17	38				7,9 ⁰ 880	40,5° N 26° E H= 12 15 40
				08					
				34					
				04					
E-W	eP S F	12	17	42					
				00					
				35					
12. N-S	P L	05	46	21,9				0,6 ⁰ 67	47° 21' N 19° 04' E H=05 46 9,3
				29,9					
E-W	P L	05	46	21,9 29,9					
31. N-S	e e e F	02	27	09					
				33					
				54					
E-W	e e e F	02	27	10					
				23					
				44					
				34					

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	102	3,0	4,3	0,0494
E	95	3,0	4,2	0,0278

Février.

15. N-S	e e e e F	04	04	23					
				40					
				48					
				05 00					
				10					



Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e				Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ	Δ km	
E-W	e e e e F	04	04	24 38 48 58						
18. N-S	eP pP eSKS S F	07	46	33 48 55 56 05				84,9 9430		30°N 137,5°E H=07 34 16 h= 450 km
E-W	P SKS S F	07	46	17 55 49 56 05						
20. N-S	ePPP S SS eSSS M F	20	34	38 36 15 35 58				10,8 1200		39,½°N 50,½°E H=20 31 35
E-W	P S SS SSS M F	20	34	11 35 11 36 19 31	5	100				
			38,5					65		

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	3,0	4,0	0,0366
E	98	3,0	4,1	0,0278

Mars.

4. N-S	e e F	09	40	52 55						
E-W	e e e F	09	40	47 55 41 07 44						
31. E-W	P P F P F	14	07	30,7 34,7				1,8° 200		Pakod, Bérbalta- vár 6°
			16							
			07	30,7						
			16							



Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude				Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ	Δ km	
E-W	e e e e F	04	04	24 38 48 58						
			10							
18. N-S	eP pP eSKS S F	07	46	33 48 07 55 49 56 05				84,9 9430		30°N 137,5°E H=07 34 16 h= 450 km
E-W	P SKS S F	07	46	17 55 49 56 05						
		08	15							
20. N-S	ePPP S SS eSSS M F	20	34	38 36 15 35 58				10,8 1200		39,½°N 50,½°E H=20 31 35
			39,5		5	100				
			55							
E-W	P S SS SSS M F	20	34	11 35 11 36 19 31						
			38,5		5	65				
			55							

	V	T_0	$\epsilon:T$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	3,0	4,0	0,0366
E	98	3,0	4,1	0,0278

Mars.

4. N-S	e e F	09	40	52 55						
			44							
E-W	e e e F	09	40	47 55 41 07						
			44							
31.	P P F	14	07	30,7 34,7				1,8° 200		Pakod, Bérbalta- vár 6°
E-W	P F	14	07	30,7 16						

K E C S K E M É T

Bulletin microséismique.

$\varphi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E
 Altitude: = 122 m
 Sous-sol: = Alluvion.
 Instrument: = Pendules Krumbach
 /Masse: 100 kg/

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	2,9	4,3	0,0392
E	97	3,0	5,0	0,0162

Avril.

Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		de	Greenwich			A_N	A_E	A_Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km
23.									
N-S	e	14	17	46					
	e		21	24					
	e		27	16					
	e		28	06					
E-W	e	14	17	16					
	e		27	19					
	e			40					
	i			56					
	e		28	06					
	e			15					

K E C S K E M É T
Bulletin microséismique.

$\varphi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E
 Altitude: = 122 m
 Sous-sol: = Alluvion
 Instrument: = Pendules Krumbach
 /Masse: 100 kg/

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	2,9	5,0	0,0370
E	97	3,0	4,3	0,0249

Mai.

Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		de	Greenwich			A_N	A_E	A_Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km
2.	N-S	e	11	49	13				Ressenti: Pakod, Bérbaltavár
	E-W	e	11	49	16				
15.	N-S	S [*] S F	18	39	13 39 47				9,4° 37½°N 21°E 1040 H=18 34 45
	E-W	S S F	18	38	35 39 47				
	N-S	P S [*] F	23	00	05 15 15				9,1° 38°N 22°E 1010 H=22 56 55
	E-W	S S S [*] F	23	00	37 15 43 15				
18.	N-S	e e e F	22	11	11 48 13 21				
	E-W	e e e e F	22	11	06 26 44 54 23				
23.	N-S	ePKP pPKP PP	21	07	19 39 13				154° 25½°S 179°W 17100 H=20 48 30 h= 450 km
	E-W	PKP ePP	21	07	22 06				

K E C S K E M É T.
Bulletin microséismique.

$\psi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E.Gr.
 Altitude: 122 m
 Sous-sol: Alluvion.
 Instrument: Pendules Krumbach
 /Masse: 100 kg./

	V	T ₀	S:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	2,9	5,0	0,0294
E	97	3,0	4,3	0,0311

Juin.

Date	Phase	H e u r e de Greenw i c h			P é r i o d e s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
9. N-S	P	23	21	04				37,1 4120 35½°N 67½°E H= 23 13 51	
	PP		22	39					
	P _c S		27	04					
	SSS		29	50					
	F	00	10						
E-W	P	23	21	04					
	PP		22	36					
	eS		26	10					
	eS _c S		30	43					
	F	00	10						
28. E-W	e	17	43	25					
	e			35					
	e			57					
	e		44	09					
	F		57						
N-S	e	17	43	29					
	e			55					
	e		44	13					
	F		57						
30. N-S	S	01	53	34				7,1 790 44°N 29°E H=01 50 20	
	S			52					
	S		54	16					
	F	02	06						
E-W	e	01	53	22					
	S			32					
	F	02	06	12					



K E C S K E M É T.

Bulletin microséismique.

$\phi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E
 Altitude: 122 m.
 Sous-sol: Alluvion.
 Instrument: Fondules Krumbach
 /Masse: 100 kg./

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N 98	3,0	4,7	0,0300	
E 95	3,0	4,7	0,0250	

Juillet. 1966

Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e			Remarques	
		de	Greenwich			A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
9. N-S	eP	03	14	25					11°	37°N 26°E H=03 11 39
	PP			32					1220	
	PPP			42						
	S			16	27					
	SS				39					
	L			17	19					
	M			19	41	9	2427			
	M			21	24	8	1314			
	M			27	40	8	403			
F	04	10								
E-W	eP	03	14	25						
	PP			35						
	SS			16	41					
	L			17	18					
	M			19	45	9	1966			
	M			20	41	9	2500			
	M			24,5		7	560			
	M			27	16	7	275			
F	04	10								
30. N-S	P	09	17	54					11°	Replique H=09 15 00
	L			21	40				1220	
	F			38						
E-W	P	09	17	58						
	L			21	42					
	F			38						



K E C S K E M E T
Bulletin microséismique.

= 46° 54' 44" N
= 19° 41' 54" E
Altitude: 122 m
Aous-sol: Alluvion.
Instrument: Pendules Arumbach
/Masse: 100 kg./

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	102	3,0	4,5	0,0355
E	95	3,0	4,8	0,0211

Août. 1956

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques			
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
15. N-S	P	12	04	08	2	51		km	4,1° 43 1/2°N 45° 16 1/2°E H=12 02 54			
	P			22								
	S*			05						11		
	L			27								
	M			38								
	M			07						04	3	26
E-W	P	12	04	08	2	62						
	S			22								
	M			49								
	M			06						41	3	42
	M			07						53	3	38
	F			20								

K E C S K E M É T.
Bulletin microséismique.

$\varphi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E
 Altitude: = 122 m
 Sous-sol: = Alluvion.
 Instrument: = Pendules Krumbach
 /Masse: 100 kg./

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	100	2,9	4,3	0,0190
E	97	3,0	4,5	0,0244

Septembre. 1956

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	
5. N-S	e	14	12	36				
	e		13	22				
	F		21					
E-W	e	14	12	50				
	e		13	22				
	F		21					
6. N-S	eSSS	11	53	09		11,9° 1320	35 1/2°N 25 1/4°E H=11 46 25	
	E-W	eSSS	11	53	27			

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	100	2,9	4,4	0,0238
E	97	3,0	4,8	0,0278

Octobre.

11. N-S	eP	02	36	26			
	PP		39	49		77,6° 8620	46°N 150 1/2°E H=02 24 23
	S		46	15			
	SKS			35			
	F	03	25				
E-W	P	02	36	28			
	PP		39	51			
	S		46	09			
	SKS			25			
	F	03	25				

K E C S K E M É T.

Bulletin microséismique.

$\varphi = 46^{\circ} 54' 44''$ N
 $\lambda = 19^{\circ} 41' 54''$ E
 Altitude: = 122 m
 Sous-sol: = Alluvion.
 Instrument: = Pendules Krumbach
 /Masse: 100 kg./

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	100	2,9	4,3	0,0190
E	97	3,0	4,5	0,0244

Septembre. 1956

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	
5. N-S	e	14	12	36				
	e		13	22				
	F		21					
E-W	e	14	12	50				
	e		13	22				
	F		21					
6. N-S	eSSS	11	53	09		11,9° 1320	35 1/2°N 25 1/4°E H=11 46 25	
	E-W	eSSS	11	53	27			

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	100	2,9	4,4	0,0238
E	97	3,0	4,8	0,0278

Octobre.

11. N-S	eP	02	36	26			
	PP		39	49		77,6° 8620	46°N 150 1/2°E H=02 24 23
	S		46	15			
	SKS			35			
	F	03	25				
E-W	P	02	36	28			
	PP		39	51			
	S		46	09			
	SKS			25			
	F	03	25				

NOV



Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
8.	N-S	13	09	08					
	e			16					
	e			25					
	F	14							
E-W	e	13	08	50					
	e		09	29					
	L		10	15					
	F		14						
8.	N-S	15	41	55					
	e		42	28					
	e		43	00					
	F		46						
E-W	e	15	42	30					
	F		45						
9.	N-S	03	14	22				10 ^{0,9}	
	eP			32				1210	
	PP			15					
	SSS		17	30					
	e		18	45					
	e		20	45	6				
	M		23	33	6				
	M	04	20						
E-W	eP	03	14	22					
	PP			32					
	e		15	24					
	S		16	37					
	L		18	15					
	M			45	6				
	M		23	45	4				
	F	04	20						
9.	N-S	04	39	35					
	e		43						
	F								
E-W	e	04	38	45					
	e		39	53					
	F		45						
9.	N-S	09	52	00					
	e		55						
	F								
E-W	e	09	51	37					
	F		56						

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
9.	N-S epP F	10	08	21				77°	8560
			20						
E-W	P	10	08	05					
	e			37					
	e			53					
9. N-S	e	20	17	15					
	e		20	37					
	F		25						
E-W	e	20	16	40					
	e		17	27					
	e		20	20					
	F		25						
9. N-S	e	21	35	02					
	F		40						
E-W	e	21	34	58					
	e		35	47					
	F		40						
10. N-S	e	03	04	10					
	e		09	02					
	M			45					
	F		17						
E-W	e	03	04	30					
	e		05	08					
	L		07	45					
	M		09	15					
	F		17						
14. N-S	e	20	01	12					
	e		05	43					
	e		06	53					
	e		09	18					
E-W	e	20	01	12					
	e		05	41					
	e		06	50					
	e		08	10					

Date	Phase	H e u r e			P é r i o d e	A m p l i t u d e			Remarques
		de	Greenwich			A _N	A _E	A _Z	
		h	m	s	s			km	
16. N-S	P P	15	18	12				64,5	
	P _c P		22	22				7170	
	SKS		27	54					
	e		28	45					
	e		35	40					
	L		45						
	F	16	15						
E-W	eP	15	17	55					
	PP		19	55					
	e		27	12					
	SKS			44					
	SS		30	12					
	e		35	15					
	L		47						
	F	16	15						
17. N-S	e	07	51	15				107,01	
	PP		52	42				11900	
	e		53	30					
	PPP		55	12					
	eSKS		58	30					
	F	08	05						
E-W	e	07	51	12					
	PP		52	34					
	ePPP		55	21					
	e		57	37					
	eSKS		58	27					
	F	08	05						
18. N-S	PKS	06	41	12				108°	
	e		45	38				12000	
	e		49	45					
	F	07	00						
E-W	PKS	06	41	12					
	SKS		44	12					
	ePS		47	44					
	ePPS		48	40					
	e		49	28					
	F	07	00						
21. N-S	P	15	41	01				47°	
	eP _c P		42	12				5220	
	PP			45					
	S		47	35					
	e		48	29					
	e		49	19					

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
E-W	P	15	41	01					
	PP		42	50					
	PS		47	51					
	e		48	35					
22. N-S	e	03	35	45				10,09	
	F		41						
E-W	e	03	35	23					
	e			50					
	F		41						
30. N-S	eP	05	43	40					
	PPP		44	02					
	e			44					
	e		47	24					
	PcP		49	25					
	L		50,5						
	F		57						
E-W	PPP	05	44	06					
	eS		45	31					
	e		47	12					
	eL		50,5						
	F		57						