

K E C S K E M E T .
Bulletin microséismique 1957.

Longitude: $19^{\circ}41'54''$ E. Gr.
Latitude : $46^{\circ}54'44''$ N.

Altitude: 122m.
Sous-sol: Alluvion.

Instrument: Pendules Krumbach/dasse: 1cc kg/

Février.

	V	T ₀	ξ:1	$\frac{T}{T_c^2}$
N.	1cc	2,93	5,2	0,0268
E.	95	3,04	5,5	0,0200

Date	Phase	Heure de Greenwich			Tolide	Amplitude		km Δ	Remarque
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
19.									
N-S:	P	07	46	34			10 ^c ,8		35,5°N 20°E
	F	08	06				12cc		H=7 43 54
E-W	P	07	46	36					
	ePPP		47	04					
	F	08	06						

Kecskemet



Mars 1957

	V	Tc	L	$\frac{r}{Tc^2}$
N	100	2,92	3,4	0,0175
E	97	3,07	5,2	0,0219

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	km	
					μ	μ	Δ		
8.									
N S	P	12	16	16					
	S		17	48				7,8° 39,5°N 23°E	
	eS ^x		18	24				870 H= 12 14 12	
	M		26		3	81			
	F		55						
E-W	P	12	16	16					
	P ^x			30					
	eP		17	03					
	S			48					
	S		18	40					
	M		26,5		3				
	F		55					77	
8.									
N-S	P	23	37	10					
	e _w		38	09				7,8° 39,5°N 23°E	
	F		55					870 H= 23 35	
E-W	P	23	37	10					
	e		38	07					
	eS			34					
	eS ^x		39	02					
	S			36					
	F		55						

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E	km	
		h	m	s		<i>M</i>	<i>M</i>	Δ	
N-S	P	14	35	00					
	S _c S		45	44					
	PS		46	06					
	SSS		54	56					
	eL	15	07						
	M		18		18	577			
	P ₂		54	21					
E-W	P	14	35	06					
	S _c S		45	43					
	L	15	03						
	M		18,5		18		704		
	P ₂		54	30					
11.									
N-S	e	13	43	09					80,1° 51,5° N 180° E
	F		52						8900 H= 13 10 13
E-W	e	13	43	23					
	F		52						
12.									
N-S	P	11	57	19					90,5° 51,5° N 177° W
	S	12	07	29					8140 H= 11 40 50
	F		55						
E-W	P	11	57	13					
	S	12	07	25					
	F		55						

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _I		
28.									
N S	e	22	30	30			7.7°	39.5°N 22.5°E	
	F		45				66c	H= 22 25 50	
E W	e	22	29	08					
	e			28					
	F		45						

Kecskemet



Avril. 1957

V	Tc	Δ:1	$\frac{r}{T_c}^2$
N. loc	2,93	5,0	c,c256
E. 97	3,04	5,4	c,c267

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		de	Greenwich			A _N	A _E	km	
		h	m	s		μ	μ	Δ	
7.									
N-S	e	10	01	52					
	e		02	27					
	e		03	09					
	F		08						
E-W	e	10	01	46					
	e		02	17					
	e			27					
	F		08						
16.									
N-S	P	04	16	16				91,8 ^c	1,3 ^c S 107,5 ^c E
	pP		18	51				10 200	H=04 04 04
									h=600 km.
E-W	P	04	16	17					
24.									
N-S	P	19	13	12				12,8 ^c	36 ^c N 28,5 ^c E
	PP			18				142 ^c	H=19 10 05
	PPP			34					
	S		15	52					
	eSSS		16	32					
	L		17	22					
	F		38						

6A

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km Δ	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
E-W	P	19	13	12					
	PP			18					
	eSSS		16	34					
	F		38						
25.									
N-S	P	02	28	40			12,5 ^c	36.5 ^c N 29 ^c E H=c2 25 36	
	PPP			56			139 ^c		
	SS		31	18					
	SSS			34					
	M		33	22	6				
	M			54	6				
	F		58						
E-W	P	c2	28	40					
	SS		31	20					
	SSS			36					
	M		33	12	6				
	M		37	09	6				
	F		58						
26.									
N-S	PPP	c6	36	52			12,5 ^c	36 1/2 N 29 ^c E H=c6 33 32.	
	S		40	48			139 ^c		
	F		56						
E-W	PP	c6	36	42					
	F		56						

K eskemet



Mai. 1957

V Tc E:1 $\frac{r}{T_c^2}$

N.98 2,9c 5,c c,c277
 B.97 3,1 4,7 c,c229

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km Δ	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
8.									
N-S	P	15	4c	24			c,5 ^c		
	e			28			6c		
	F		45						
E-W	P	15	4c	25					
	e			29					
	F		45						
26.									
N-S	e	16	22	36					
	e		23	36					
	e		24	17					
	e			28					
	F		33						
E-W	e	17	23	28					
	e		24	18					
	e			28					
	F		33						
26.									
N-S	P	c6	36	1c					
	ePPP			36					
	S		37	42					
	eSSS		38	48					
	M		41		3	92			
	F	c7	18						

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		de Greenwich				A_N	A_E	km	
		h	m	s		μ	μ	Δ	
E-W	P	06	36	08					
	ePPP			30					
	eS		37	36					
	eSSS		38	46					
	M		40	14	4	107			
	F	07	18						
N S	e	09	00	04					
	F		13						
E-W	e	09	00	00					
	e			36					
	F		13						
N S	e	09	40	10					
	e			46					
	e		41	16					
	e			28					
	e		42	26					
	M			50	3	13			
	F		58						
E-W	e	09	40	08					
	e		41	34					
	e		42	24					
	M			34	3		14		
	F		58						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km Δ	Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
27.									
N-S	e	11	05	23					
	e			48					
	e		06	32					
	e		07	10					
	F		22						
E-W	e	11	06	07					
	e		07	14					
	F		22						

Kecskemet



Juin. 1957

- 1c -

	V	Tc	$\xi:1$	$\frac{r}{T_c^2}$
N.	100	2,90	5,5	0,0302
E.	89	3,1	4,9	0,0284

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E		
27.									
N-S	P	cc	19	15					
	S		27	05					
	eSSS		33	25					
	L		40						
	M		46,5		1c		320		
	M		53	40	8		104		
	F	cl	30						
E-W	P	cc	19	15					
	PPF		22	53					
	PS		27	1c					
	S _c S		28	35					
	M		40	48	7				
	F	cl	30					172	

Juillet 1957

	V	T	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T^2}$
N	100	2,9	5,0	0,0332
E	94	3,1	4,7	0,0302

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		de Greenwich				A_N	A_E	km	
		h	m	s	μ	μ	Δ		
2.									
N-S	P	00	48	10					
	S		52	41					
	eSSS		54	40					
	F	01	25						
E-W	P	00	48	05					
	PPP		49	31					
	S		52	49					
	P _c S		54	55					
	F	01	25						

Kecskemet

Septembre 1957

	V	Tc	$\epsilon:1$	$\frac{r}{Tc^2}$
N	1c2	3,0	4,8	0,0333
E	94	3,1	4,7	0,0239

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude		Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E km	
		h	m	s				
24.								
N-S	e	08	35	13			97,9° 5,5°N 127,5°E	
	PP		38	29			H= 08 21 08	
	S		45	57				
	F	09	35					
E-W	P _c P	08	34	53				
	F	09	35					
28.								
N-S	ePKP	14	38	49		150,4	20,5° S 178°W	
						1671c	H= 14 20 00	
E-W	ePKP	14	38	47			h= 650 km	

KECSKEMÉT
novembre 1957

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	101	2,9	5,0	0,0356
E	92	3,1	4,7	0,0322

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
29 N-S	PKP	22	37	32				102,3 11370 ³	21°S 66°W H = 22 19 38 h = 200 km
	SKS		43	40					
	P	23	02						
E-W	PKP	22	37	32					
	SKS		43	40					
	eS		45	26					

KECSKEMÉT
decembre 1957

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	98	2,9	5,1	0,0249
E	95	3,1	5,2	0,0178

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
4. N-S	P	03	47	08					
	P _c P		48	28					
	PPP		50	20					
	S		54	47					
	SS		58	30					
	L	04	02	12					
	M		4,5		6				
	M		6	16	4				
E-W	M		17	56	10				
	F	05	05						
	P	03	47	10					
	P _c P		48	30					
	ePPP		49	56					
	S		54	46					
	PPS		55	04					
	SS		58	46					
13. N-S	L	04	02	22					
	M		08	27	7				
	F	05	05						
	P	01	50	26					
E-W	P _c P		53	39					
	eS		54	55					
	SS		55	15					
	F	02	20						
17.	P	01	50	23					
	PP			55					
	eS		54	55					
	F	02	20						
17.	e	14	09	30					
	F		35						