

-1-

Szeged

Bulletin Sismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N
Longitude: 20° 03' 29" E
Altitude: 82 m
Sous-sol: Alluvion
Instruments: Pendules Mainka
/masse 200 kg/

V	T ₀	ε:1	$\frac{T}{T_0} - 2$
N 150	4,2	4,0	0,0193
E 143	4,0	4,0	0,0200

Janvier

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	Δ km	
Janv. 3.	P	01	09	00		<i>μ</i>	<i>μ</i>	7,4°	39°N 22°E
N-S	eP ^x			23				320	H=01 07 02
	P			34					
	eS ^x		10	43					
	eS		11	05					
	M			24	4	20			
	M		12	32	3	27			
	F		30						
E-W	eP	01	09	04					
	P			36					
	eS		10	16					
	S ^x			47					
	eS		11	05					
	M			42	3		27		
	F		30						
5.	e	01	10	23					
N-S	F		55						
E-W	e	01	10	37					
	F		55						
N-S	e	06	05	49					
	F		12						
E-W	e	06	06	40					
	F		12						
N-S	e	18	12	19					
E-W	e	18	11	57					
6.	e	00	06	19					
N-S	e	00	06	56					

- 2 -
- Szeged -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			P e r i o d e s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	Δ km	
8. N-S	P P* P* S* MF	07	54 55	58 17 37 56 57 08	4	11		7.4° 820	39°N 22.5°E H= 07 52 57
E-W	e S S MF	07 08	55 56 57 00 15	03 52 05 11	6		14		
13. N-S	P P _c P PP eL F	02	16	25 27 37 48 15				86.4° 8940	53°N 167.5W H= 02 03 43
E-W	P _c P SKS PPS eL F	02 03	16 26 27 46 15	24 20 29					
28. N-S	e e F	07	47 48 58	22 19					
E-W	e F	07	47 58	31					
29. N-S	e e e eL F	17 18	12 14 23 28.5 03	30 32 37					
E-W	e e F	17 18	12 18 03	22 30					
31. N-S	Non mérhető, Pas mesurable								
E-W	e eL F	16 17	14 49 10	42				78° 8660	46.5N 153° E H= 16 02 07

- 3 -

S z e g e d

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N.

Longitude: 20° 08' 29" E.Gr.

Altitude: 82 m.

Sous-sol: Alluvion.

Instruments: Pendules Mainka,
/masse: 210 kg./

V

T₀

ε:1

$\frac{r}{T_0^2}$

AN 155 4,1 4,3 0,0136

AE 150 3,98 4,0 0,0244

Février

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
Févr. 5.		Pas mesurable							
N-S									
E-W	eL	21	31	00					
E-W	e	02	36	00					
9.	e	10	08	54					
N-S	e		10	05					
	M		12	59	5	7			
	M		13,5		4	3,5			
	F		23	00					
E-W	e	10	08	50					
	e		09	40					
	e		10	20					
	F		23	00					
18.	e	16	30	40					
N-S	F	17	10	00					
E-W	e	16	30	55					
	F	17	10	00					
N-S	e	19	04	21					
	e			35					
	F		08	00					
E-W	e	19	04	29					
	F			37					
	F		08	00					
19.									
N-S	e	21	04	15					
E-W	e	21	05	27					
20.									
N-S	e	16	08	18					
	e		10	43					
E-W	e	16	02	28					
	e		08	18					
	e		10	40					
N-S	e	20	28	38					
	e		29	04					
	e			28					
	F		35	00					

- 4 -
- Szeged -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
21. N-S	S	19	50	12	4	3		7,6 840	39°N 23°E H=19 46 48
	eS _x			32					
	eS			52					
	M		52	22					
E-W	F	20	01	00					
	eS	19	50	16					
	S _x			42					
22. N-S	F	20	01	00					
	e	10	45	04					
	e		46	22					
	e			59					
E-W	e		47	32					
	F		58	00					
	e	10	45	44					
	e		47	01					
N-S	eL			47					
	F		58	00					
	e	17	25	34					
E-W	e		30	24					
	F		40	00					
	e	17	28	17					
	F		30	42					
27. N-S	F		40	00					
	PKP	21	03	25					
	SKKS		14	17					
	eS _e SPKP		19	25					
E-W	eL	22	2,5		25	9			
	M		13	00					
	ePKP	21	01	24					
	PKP ₂			53					
	PPP		11	20					
	SKKKS		15	04					
	eL		56	00					
	M	22	12,5						
	M		24	00	20				108
	F		56	00					



S Z E G E D

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N
Longitude: 20° 08' 29" E
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion
Instruments: Pendules Mainka
/masse 200 kg/

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N 165	4,1	4,4	0,0184	
E 146	4,0	3,9	0,0238	

Mars.

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 <i>μ</i>	A _E <i>μ</i>	Δ km	
1. N-S	P e	04	53	56				66° 8' 65° N 135° W 7420 H=04 42 59	
E-W	PcP S	04	54	19					
		05	02	40					
N-S	e e e	06	03	25					
			04	06					
				24					
E-W	e	06	04	28					
2. N-S	e e e e	20	37	08					
				36					
			38	10					
				52					
E-W	e e	20	37	37					
			38	08					
18. N-S	P PP SKS M M M F	00	18	25				73° 9' 54½° N 161° E 8210 H=00 06 42	
			20	56					
			28	23					
			56,5		17	55			
		01	00		17	70			
			04,5		13	38			
		02	05						
E-W	P S PS eL M F	00	18	25					
			27	42					
			28	12					
			44						
			46,5		9		14		
		02	05						
N-S	e e e e e e M F	06	51	17					
				37					
			52	07					
				18					
				36					
			53	01					
			55	23	5	11			
		07	07						

- 6 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			P é r i o d e s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
22. N-S	E-W	06	51	29					
	e			52					
	e		52	06					
	e			20					
	e			32					
	e			51					
	e		53	07					
	F	07	07						
	e	14	17	49					
	e		18	01					
	e			15					
	e		19	01					
	e		21	30					
	e		23	52					
28. N-S	e		25	38					
	e		26	42					
	e		28	12					
	eL		55						
	F	14	10						
	E-W	15	17	42					
	e		18	32					
	e		19	56					
	e		22	42					
	e		23	51					
	e		27	39					
	e		28	27					
	e		30	41					
	eL		55						
28. N-S	F	15	10						
	P	14	48	23				8,3	38°N 21°E
	eP			40				920	H=14 45 46
	e		49	44					
	S		50	01					
	eS*			34					
	S			56					
	M		54	54	6	17			
	F	16	10						
	E-W	14	48	28					
	eP			44					
	P*		49	44					
	e		50	34					
	eS*			58					
	S								
	F	15	10						

- 7 -

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 <i>u</i>	A _E <i>u</i>	Δ km	
31. N-S	P	18	30	40				93,6° 8°N 124°E 10400 H=18 17 00	
	ePP		33	46					
	S		41	40					
	PS		42	37					
	F	19	50						
E-W	P	18	30	40					
	PP		34	31					
	SKS		41	12					
	PS		42	49					
	F	19	50						

	V	T ₀	z.l	$\frac{r}{T_0^2}$
N	135	4,1	4,2	0,0129
E	143	4,0	4,0	0,0176

Avril.

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 <i>u</i>	A _E <i>u</i>	Δ km	
5.	eL	15	59						
13. N-S	P	20	48	04					
	P*			30					
	e		49	10					
	S			43					
	S*		50	07					
	eL		51	07					
	M			41	5	20			
	M		55	29	5	20			
	M		59	33	6	6			
	F	21	10						
E-W	e	20	48	21					
	P*			31					
	e		49	08					
	S			45					
	S*		50	08					
	S			45					
	eL		51	02					
	M		52,5		5			11	
	M		53	49	6			20	
	M		56	03	6			15	
	F	21	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	A _E	Δ km	
14. N-S	P	01	39	41					
	ePPP		43	23					
	S		48	22					
	PPS			59					
	SS		52	45					
	SSS		55	23					
	eL	02	4,5						
	M		8,5		8				
	F		58			46			
									63,2° 30°N 101½°E 7020 H=01 28 58
E-W	P	01	39	40					
	PPP		43	43					
	ScS		49	35					
	eL	02	02,5						
	M		07	26	8				
	M		14,5		10			57	
	F	03	01					44	
15. N-S	P	03	48	30					
	ePP		49	42					
	PcP		50	42					
	S		54	32					
	SSS		58	02					
	P ₂	04	21	24					
	F	05	17						
E-W	P	03	48	30					
	PP		50	11					
	SS		57	28					
	P ₂	04	21	05					
	F	05	17						
17. N-S	P	18	47	25					
	ePP		49	56					
	PPP		51	46					
	S		56	55					
	eL	19	17,5						
	F		55						
E-W	PcP	18	47	35					
	PP		49	59					
	eL	19	16						
	F		55						
19. N-S	P	16	49	10					
	eP			39					
	eS		50	37					
	S*			58					
	M		53	02	5				
	M		53	13	7				
	M		55,5		7				
	F	17	25						

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	Δ km	
E-W	P	16	49	11		<i>μ</i>	<i>μ</i>		
	P*			32					
	eP			51					
	eS*		50	53					
	M		53,5		7		474		
	M		56,5		7		330		
	M	17	01	53	7		78		
N-S	F		25						
	PP	20	43	28				112,6	30°S 72°W
	PPP		45	45				12510	H=20 24 05
E-W	eL	21	26						
	F		55						
	PP	20	43	35					
21. N-S	eL	21	26						
	F		55						
	P	07	20	10					
	P*			32					
	P			47					
	S		21	31					
	M		23	36	4	83			
E-W	M		25	39	6	143			
	M		30	34	6	56			
	F		50						
	P	07	20	10					
	eP*			23					
	eP			50					
	S		21	29					
N-S	S*			59					
	M		23	22	4		55		
	M		25	51	7		194		
	M		30	48	5		25		
	M		36		5		9		
	F		50						
	e	09	05	06					
E-W	e			46					
	F		13						
	e	09	04	58					
22. N-S	e		06	13					
	F		13						
	SS	10	08	54					
E-W	M		10	46	5	5		14,4	34½°N 24½°E
	F		25					1600	H=10 02 21
	SSS	10	09	13					
E-W	F		25						
	F		25						

- 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	A _E	Δ km	
24. N-S	e ePcP PPP ePcS ePPS eSSS M F	13	07 08 09 12 14 17 39 52	59 41 50 14 22 27 47	6	<i>μ</i> <i>μ</i> 10	 	44,7° 4970	45°N 86°E H=12 59 00
E-W	P PP ePcS S eSS eSSS F	13	07 09 12 13 16 18 52	25 04 26 52 34 29					
28. N-S		N'est pas mesurable							
E-W	e e F	22	22 32	01 46					

	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	159	4,1	4,5	0,0166
E	150	4,0	4,0	0,0251

Mai.

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	Δ km	
1. N-S	P ePP S PPS eL F	10	07 11 17 18 39,5 05	24 01 45 49				81,5 9050	39½°N 143½°E H=09 55 16
E-W	e S eL M eL	10 14	08 43,5	47 45	14		50		

- 11 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		m	m	s		A _N <i>u</i>	A _E <i>u</i>	A km	
N-S	P	21	24	05				4,9°	45½°N 27°E H=21 22 40
	S			51				540	
	F		25	23					
E-W	eP	21	24	01					
	S			41					
	F		25	03					
13. N-S	e	19	57	06					
	e			38					
	e			51					
	e		58	28					
	e			51					
	eL		59						
	M	20	00		5	4			
E-W	F		10						
	e	19	57	08					
	e			45					
	e		58	39					
17. N-S	F	20	10						74,2 8240 °N 94,5°E H=14 49 47
	P	15	01	35					
	PcP			47					
	PP		04	27					
	BS		10	51					
	PS		11	37					
	eL		31						
E-W	F	16	25						
	P	15	01	30					
	PP		04	30					
	PPP		05	44					
	eS		10	51					
	PS		11	33					
	eL		34						
30. N-S	F	16	25						92,1 10230 24,5°N 142,5°E H=12 31 41 h=600
	P	12	43	59					
	pP		46	23					
	PP		48	41					
	PPP		50	40					
	SKS		53	33					
	M		55	22	5	8			
E-W	F	13	25						
	e	12	45	16					
	PP		48	48					
	SKS		53	36					
	M		55	38	5				
	F	13	25				13		

12

S Z E G E D

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N
Longitude: 20° 08' 29" E
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion
Instruments: Pendules Mainka
/masse 200 kg/

V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N 131	4,2	4,5	0,0130
E 143	4,0	4,5	0,0256

Juin.

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	Δ km	
2. N-S	P	00	31	02				80,7°	51½°N 180°
	PPP		35	48				8970	H=00 18 56
	S		40	56					
	ScS		41	23					
	F	01	40						
E-W	e	00	31	32					
	PPP		35	54					
	eS		40	42					
	eScS		41	39					
	F	01	40						
N-S	P	23	36	23				7,2°	H=23 34 31
	P*			38				800	/USCGS/
	P			55					
	e		37	19					
	S*		38	13					
	M		39	53	3	50			
	F		58						
E-W	P	23	36	23					
	P*			38					
	P			55					
	e		37	16					
	eS			44					
	eS*		38	11					
	M		39	53	3		25		
	F		58						
13. N-S	P	22	32	31				2°	45° 10'N 17° 40E
	S			56				220	/Beograd/
	F		44						
E-W	P	22	32	31					
	S			56					
	F		44						
20.	ePcP	12	19	50				80,7°	51,5°N 180°
	PP		24	15				8970	H=12 07 25
	eL		49						
	F	13	20						

- 13 -

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	Δ km	
E-W	PcP PPS eL F	12	19	48					
			30	33					
			55						
		13	00						
27. N-S	e	21	33	37					
	e		34	19					
	F		45						
E-W	e	21	33	46					
	e		34	22					
	e			46					
	F		46						
28. N-S	P	04	36	10					
	F	05	20						41,5° 86½° N 70° E 4610 H=0428 07
E-W	e	04	37	01					
	S		42	23					
	F	05	20						
N-S	P	07	14	54					
	e		15	12					
	iS			25					
	M			48	2	36			
	F		33						
E-W	P	07	14	56					
	e		15	12					
	iS			25					
	M		21	14	5		9		
	F		33						
N-S	P ₃	07	53	47					
	S		54	16					
	L			28					
	F	08	05						
E-W	P ₂	07	53	52					
	S		54	20					
	F	08	05						

S Z E G E D

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N
 Longitude: 20° 08' 29" L
 Altitude: 82 m.
 Sous-sol: Alluvion
 Instruments: Pendules Mainka
 / Masse 200 kg.

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	163	4,1	4,7	0,0125
E	144	4,0	4,2	0,0169

Juillet.

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	km	
6.						μ	μ		
N-S	P	02	06	12				77,1° 8650	51°N 158°E
E-W	eP	02	06	22					
	PP		09	16					
N-S	e	10	10	16					
	e			47					
	e		03	09					
	e			49					
	F		25						
E-W	e	10	10	59					
	e		11	29					
	F		25						
9.									
N-S	e	16	55	51					
	e		56	06					
	e			23					
	e			30					
	e			40					
	F	17	08						
E-W	e	16	55	53					
	e		56	13					
	e			23					
	e			34					
	e			42					
	M		57	10	2		10		
	F	17	08						
9.									
N-S	P	23	55	15					
	eP*			33					
	P			41					
	S			54					
	M		58	44	5	22			
	F	00	15						

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	Δ km	
E-W	P	23	55	16					
	eP*			33					
	P			41					
	S		56	26					
	eS*			39					
	M		58	37	5		26		
	M	00	04		5		7		
	F		15						
N-S	e	04	19	26					
	e		20	20					
	e			49					
	M		21	14	3	5			
	F		33						
E-W	e	04	19	49					
	e		20	20					
	e			43					
	M		22	32	3		3		
	F		33						
N-S	e	11	38	46					
	e			55					
	e		39	15					
	e			28					
	e			31					
	e			55					
	F		49						
E-W	e	11	38	46					
	e		39	15					
	F		48						
16. N-S	P	07	09	42					
	S		11	36					
	SSS		12	06					
	M		14		6	719			
	M		20	14	6	205			
	M		23		7	200			
	M		25		7	115			
	M		31		7	33			
	F	08	20						
E-W	P	07	09	42					
	S		11	41					
	M		13		5				
	M		20		6		800		
	M		24		7		260		
	M		26,5		7		202		
	F	08	20				143		
18. N-S	e	03	10	44					
	e		11	37					
	F		21						

10,1° 37½°N 27°E
1120 H=07 07 08

- 16

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	Δ km	
E-W	e	03	10	52					
	e		11	47					
	F		21						
20.									
N-S	e	23	47	53					
	F	00	01						
E-W	e	23	47	53					
	F	00	01						

	V	T ₀	$\xi:1$	$\frac{r}{F_0^2}$
N	143	4,1	5,2	0,0095
E	109 ^b	4,2	4,6	0,0113

^
Août.

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	Δ km	
28.									
N-S		N'est pas mesurable							9°9 38°N 27½°E 1200 H=13 39 17
E-W	S	13	44	38					
	F		59						

S Z E G E D

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 14' 54" N
 Longitude: 20° 08' 29" E
 Altitude: 82 m
 Sous-sol: Alluvion
 Instruments: Pendules Mainka
 /masse: 210 kg/

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	149	4,1	5,0	0,0143
E	108	4,1	5,7	0,0078

Septembre.

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	km	
12. N-S	P	06	13	03				15,7°	32½° N 30° E H=06 09 20
	PPP			30				1740	
	S		15	56					
	M			17	6	100			
	M		17	17	6	67			
E-W	M		24		6	36			
	F		53						
	P	06	13	05					
	S		15	56					
	M		17	25	6	43			
15. N-S	M		23,5	18	6	34			
	F		53						
	e	21	58	39					
	e			54					
	F	22	05						
E-W	e	21	58	33					
	e			37					
	e			54					
	e		59	01					
	F	22	05						
21. N-S	e	16	37	31					
	e		40	19					
	e		42	12					
	e		43	03					
	e		47	36					
	e		50	07					
	e		51	10					
E-W	eL	17	5,5						N'est pas mesurable
	F		45						

	V	T_o	$\xi:1$	$\frac{r}{T_o^2}$
N	153	4,1	5,4	0,0111
E	108	4,1	5,6	0,0101

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	
10. N-S	PP	09	18	21			km	
	PPP		21	17				
	SKS		23	59				
	PS		28	00				
	eL		55					
	M	10	12,5		21	83		
E-W	F		45					
	ePP	09	18	17				
	PKS		20	21				
	SKS		23	36				
	eL		55					
13.	M	11	12,5		21	119		
	PKS	09	49	22				

130,3° 9,5° S 161° E
H=09 26 4



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 km	
E-W	N' est pas mesurable					μ	μ	
21.	PKP	19	21	20				150,3° 21°S 179°W
N-S	ePP		25	35				H=19 02 40
	SKS		27	02				h=650 km
E-W	PKP	19	21	20				
	ePP		25	43				

	V	T ₀	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	154	4,1	4,5	0,0118
E	108	4,1	5,6	0,0101

Novembre.

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 km	
10.	PKP	02	03	43		μ	μ	
N-S	e		06	32				146,4° 15°S 174°W
	PP		07	16				H=01 44 04
E-W	PKP	02	03	43				h=100 km
	pPKP		04	17				
	e		06	31				
	PP		07	08				
N-S	e	08	47	12				
	F		56					
E-W	e	08	47	35				
	F		56					
11.								
N-S	e	18	33	20				
E-W	e	18	33	30				
12.	P	05	37	37				
N-S	PP		38	02			23,5	26°N 35°E
	PPP			30			2610	H=05 32 18
	S		41	51				
	SS		42	32				
	F		55					
E-W	e	05	37	46				
	ePP		38	08				
	S		41	53				
	F		55					

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 <i>μ</i>	A _E <i>μ</i>	km	
23. N-S	P	06	41	19				76,3	50,5°N 157°E H=06 29 29 h=60 km
	PP		44	17				8480	
	eS		50	46					
	ScS		51	29					
	eL	07	08						
	F		35						
E-W	eP	06	41	23					
	PP		44	17					
	SKS		51	20					
	F	07	35						