



Triest, k.k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E S$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000kg)
 Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.8	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
No 1.	eL	22	59		19	3	2			
4. I.	F	23	13							
No 2.	iP	14	52	23		+	+			
5. I.	*		55	33					(2.200)	* Verstärkung Hier dürften zwei Beben vorliegen.
	i ₁		56	6	6-8	6	+11			
	i ₂				56					
	i ₃ N	15	2	8						
	M		15	4	10	2	2			
	eL			28.5						
	M _N			43.4	20	3				
	M _E			55	20		4			
F	16	23								
No 3	iP	23	38	52			-		8.900	
5. I.	iS		48	59		+10	+10			
	i ₁		50	37	14 18	+60	-30			
	i ₂ N		55	58	18	23				
6. I.	eL	0	1							
	M ₁ N		1.4		36	40				
	M ₁ E		4.4		22		9			
	M ₂		9.1		40 22	65		15		
	M ₃ E		30		16			12		
F	1									

Bericht No 53 (1914) fällt leer aus.

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					A _N	A _E	A _Z		
No 5 11. I	e L E M E F	7 2.7 15	s s	18	μ	μ	μ	km	
No 6. 13. I	i P i S M ab	6 53 39 54 54 25 48	4		+50 - -320 >600	+2 + - >600		440	Abrücken. Wiechert P.
	55 Schreibapparat ausser Tätigkeit gesetzt.								
	i P Z i P N, E i * S? M Z M N M E C Z C E C N F	6 53 39 40 52 54 9 24 46 59 57 28 59 11 18 7 16			22 mm 28 mm 50 mm	6 mm 32 mm 40 mm	11 mm 47 mm		* Verstärkung Vicentini P. Bei C rasche Abnahme der Ausschläge.
No 7. 13. I	e E F	14 0 16 2.1							
No 8. 13. I	e S L E F	16 20 18 21 10 22 47 28	6			1		450	

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ}46'21'' E Gr$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astal. Horiz. P. Wiechert (1.000 kg)

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	219	11.6	5.9	0.005
A_E :	186	11.2	5.3	0.007
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
No 9. 13. I.	PE	16	45	34	6				400	
	EN			38						
	S		46	15						
	SE			27						
	LE		47	53						
	F		52							
No 10. 13. I.	EN	19	30	24						
	EE			34						
	S			45						
	F		32	1						
No 11. 13. I.	EN	20	20	50						
	EE		21	0						
	S?			20						
	F		24							
No 12. 14. I.	E	4	50	24	2				430	
	S??		51	11						
	LE		51	9			1 1/2			
	F		55							
No 13. 14. I.	E	2	44	3						
	EN			20						
	IE			29						
	F		47							
No 14. 14. I.	E	4	31	19						
	i			52						
	F		33	6						

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 45' 27'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Gypsandesstein*
 Instrumente: *Stat. Horiz. Fendel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 15 14. I	SE F	5	14	45 17						
No 16 14. I	S? SL ME F	5	18	49 254 27 34	13		1		Fernbeben	
No 17 14. I	iPN PE iS ME MN F	7	18	33 36 19 35 45 59	3 2		5 3	500		
No 18 14. I	eN RE i F	16	56	30 46 57 32 17 1	3	2	3	500		
No 19 14. I	R F	20	10	10 12						

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
 Instrumente: Stat. Floris. Pendel Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					A _N	A _E	A _Z		
No 20. 18. I.	ePN ePE iE S ME MN F	20	9 ^m 8 ^s 11 35 10 0 12 26 16	s 4 2	μ 3	μ 4	μ	km 450	
No 21. 18. I.	eN BE i S? M F	23	31 54 32 23 42 52 33.5 40	 3	 4	 7		500	
No 22. 19. I.	e F	6	3 16 5						
No 23. 21. I.	ePN ePE i M F	12	30 57 31 4 35 40 35	 2	 1 1/2	 4		400	

Trupp, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ E Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Glyfstein*

Instrumente: *Multipel Horizontalpendel Marfurt (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<p><i>zu No 2 u.</i></p> <p><u>Knufftrüpa:</u></p> <p><i>Am 13. I. nach dem mittelmittelpoligen Großblauen pendel des Marfurt Pendel 1 1/2 Körner Fähigkeit, weshalb die ersten Knufftrüpa nicht eingeleitet wurden.</i></p>										
No 24. 13. I.	CE F	10	21	8						
			225							
<p><i>zu No 3.</i></p>										
No 25. 18. I.	e F	5	42	47						
			45							
No 26. 27. I.	iP eS i M ₁ M ₂ M _{3E} F	1	11	55.5					950	<i>Dunkeln im Metallpendel Mess</i>
			13	39	10		8			
			15.0		10 14		31	160		
			15.6		8		118	96		
			16.7		12 11		138	165		
			18.5		8			82		
			55							
<p><i>Am 28. I. erfolgte ein ganzes Tag starke Erschütterung.</i></p>										

Zeitschrift, k.k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Pyritsch*

Instrumente: *Apert. Horizontalpendel Blinfort (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
N ^o 27.										
8. II	EL	11	26	6						Die Wellenformungen wegen Erdminderungs- nicht fürf.
	KN		28		18	3				
	KE		29	7	11		2			
	F		39							
N ^o 28.	EP	21	23	22					270	
13. II	IS			52	4	+3	+3			
	F		26							
N ^o 29.	IP	8	25	2					2.300	
14. II	S		28	49						Minutenlinker.
	EL		32							
	KN		33-34		11	3				
	KE		35		11		5			
	F		45							

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ E fr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Stoffwandstein*
 Instrumente: *Apat. Gyoviz. Fendel Minusor (1000 kg)*.

	V	T ₀	e:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 30. 20. II.	eP?	8	15	50					<i>lopa Plopa nengara Loden. muvifa mudmilling.</i>	
	i		16	0						
	S?			18						
	L		17	11						
	M _{1N}			15	5	9				
	M _{2N}			47	6	10				
F		27								

Freist., k. k. Maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund *Flupfandstein*

Instrumente: *Appt. horiz. Fendel Mikroskop (1000 kg).*
Mikroskopmagnet Mikrotini.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
<i>Mikroskop</i> AN:	219	11.6	5.9	0.005
AE:	186	11.2	5.3	0.007
AZ:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		AN μ	AE μ	AZ μ		
N ^o 31. 25. II	ePN	20	54	33					9.000	
	ePE		55	0						
	iS	21	4	40	6 4	-3	-5			
	i		12	56						
	eL		17							
	M ₁		23.7		10 14	1	7			
	M ₂ F		27.6 56		20	3	15			
N ^o 32. 28. II	eSE	12	56.2						In Vorlesung mikroskopisch auf nicht von der Boden. unwahr.	
	eL	13	0.2							
	MN		0.4		10	1				
	ME		2.2		12		2			
	F		11							
N ^o 33. 28. II	ePN	19	11.8						9.300	
	ePE		12	2						
	iS		22	11						
	M		23	30	4 6	2	3			
	eL		41.2							
	M ₁		44-45		30	35	102			
	M ₂		53		20	22	45			
	M ₃ E F		57 20 40		18		34			

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Loess*

Instrumente: *Apostrophes Horizontalpendel Wienfort (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 34. 4. III.	BP	18	57	5				200	<i>Geführt in der Emilia.</i>	
	IP			11						
	IS			28	1-2	+ 17	- 8			
	M		58	7	2-3	13	14			
	F	19	3							

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Stoffstein*

Instrumente: *Apatit'sches Horizontales Mikroskop (1000 kg)*

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 35. 8. III.	eL	16	13					20	<i>In Vorlesung vorlesung auf in der ersten Blind. Hörung.</i>	
	M _{1E}		18		20		6			
	M ₂		23		16 17	2	10			
	F		40							
N ^o 36. 9. III.	i ₁	17	1	75				20		
	i ₂			95	1	<1	<1			
	F			35						
N ^o 37 12. III.	eP	15	5	48				5.000		
	iS		12	34		+	+			
	eL _E		35							
	eL _N		40							
	M		42		22	8	14			
F	16	30								

Winst, K. K. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Gypsflandstein

Instrumente: Apparat für horizontales Seismometer (2000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		b	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
N ^o 38. 15. III	e S? NE NN F	11	24	28 53 18 42 28	1-2	< 1	< 1		(150)	
N ^o 39 15. III	e S? M F	12	7	6 25 32 10					(150)	
N ^o 40. 15. III	e F	21	41	40 42						beginnt in unser Mittelpunkt.
N ^o 41 15. III	IP IS, M F	21	56	75 15 22	~	+ 3 10	- 8 27		70	br. E 17° S zu Tripp auf dem Kopf allgemein gefühl hört zu rufen Füsse mit Gold
Blaf für Hall	IPZ IPN, E ISZ ISNE F	21	56	75 8 15 15.5 57.0 23 53						Therz Vicentini Panda

K. K. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund *Styffgrund*

Instrumente: *Ampitipiel Horizontalpendel Mörser (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
No 42. 15. III	e F	22	14	23					70	Kopieren von No 41.
			15							
No 43 15. III	e i F	22	34	33 42					70	
			35.6							
No 44. 15. III	e F	23	33	49					70	
			34	13						
No 45. 16. III	e F	0	4	26					70.	
			4.6							
No 46. 16. III	e F	0	6	13					70	
			6.8							
No 47. 17. III	iP iS eL M ₁ M ₂ E M ₃ E F	18	57	3		- 1 1/2 + 3	- 2.5		8.700	
		19	6	59	5 3					
			22							
			27.6		12 10	4	3			
			29		8		4			
			32		8		4			
			55							
No 48. 18. III	iP iS eL M F	21	7	53		+ 1 1/2	- 2		4.000	
			13	40	5 4					
			23							
			25			1	1 1/2			
			50							
<p>Am 19. III brachten wir von 20. und 21. bis morgens fünfzehn Ladungswärts nifolgen Abend.</p>										

Stift. k. k. Marine- und Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Granit*

Instrumente: *Apatifol Horizontalultrahydrophon (1000 Hz)*

	V	T ₀	c:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>72^o 49</i>	<i>RE EN</i>	<i>23</i>	<i>38</i>	<i>5</i>					<i>Schiff in Umbrun 2.1.15.</i>	
<i>26. III</i>	<i>EL F</i>			<i>25</i>	<i>2-3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		<i>Sturzartig herabfallende Hydrophonbodenwinde.</i>	
<i>72^o 50.</i>	<i>e? eL? eL? AE F</i>	<i>20</i>	<i>52.7</i>						<i>Ein Herzfehler hat nicht vorher abgemessen.</i>	
<i>72^o 51.</i>	<i>e eL? F</i>	<i>22</i>	<i>57</i>	<i>11</i>					<i>Hydrophon zerfallen.</i>	
<i>3. IV.</i>	<i>eL? F</i>			<i>50</i>	<i>3</i>		<i>< 1</i>			

Wien, St. Maximilian Obervorstadt



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Gypsstein*

Instrumente: *Mikroskopischer Horizontalzylinder Spiegel (1000 kg)*

	V	T ₀	e:l	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2.19	11.6	5.4	0.005
A _E :	1.86	11.2	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 52. 5. IV.	e	6	19	58					<i>Kirchhofen.</i>	
	i ₁ N		20	16						
	i ₁ E			18						
	i ₂			46						
	L, M _E			57	8		1 1/2			
	L, M _N		21	11	4	1				
F			25							
No 53. 6. IV.	e	5	55	35					<i>Landskron N zeigt nicht Länder.</i>	
	eL	6	19							
	M		27-28		16	1	1			
	F		45							
No 54. 7. IV.	iS?	16	18	33					<i>Landskron N sehr schwach Das Land ist zittern von hinter Landmännern gaffer.</i>	
	F		40							
<p><i>Zur Fränkischen Messung No 12-13 ist bei Landmännern 49. Das Datum 26. III. ist bei den Nummern 50 und 51. Das Datum 3. IV. zu ergänzen</i></p>										

Zeitschrift, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Luffwandstein*

Instrumente: *Aptatipfer Horizontalpendel (Mäufert (1.000 kg) Microseismograph Vicentini*

	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
<i>Wiechert</i> A_N :	211	11.7	5.4	0.0077 <i>Letzte Erfassung</i>
A_E :	204	11.0	5.0	0.0073 <i>am 17. April 1915.</i>
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
					s	μ	μ	μ	km	
<i>7855</i> <i>12. IV.</i>	<i>LE</i>	<i>10</i>	<i>57.7</i>	<i>58.7</i>	<i>11</i>		<i>1</i>			<i>4 Ablesung.</i>
<i>7856</i> <i>12. IV.</i>	<i>E</i> <i>F</i>	<i>12</i>	<i>13.6</i>	<i>15.5</i>						<i>Erschütterung</i>
<i>7857</i> <i>12. IV.</i>	<i>LE</i> <i>ME</i> <i>F</i>	<i>23</i>	<i>0</i>	<i>6</i> <i>23</i>	<i>22</i>		<i>3</i>			
<i>Am 18. April erfolgte die Einstellung.</i>										

Frucht, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ S_0 Meereshöhe = 55 m Untergrund *Flussgrundstein*

Instrumente: *Appl. Geiz. Fendel Winzert (1.000 kg).*

Mikrofonograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	211	11.7	5.4	0.0077
A _E :	204	11.0	5.0	0.0073
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>Kaufweg zum 15. Märzbericht:</i>										
<i>No 58.</i>										
<i>16. IV.</i>	<i>i</i>	<i>14</i>	<i>19</i>	<i>7</i>						
	<i>i u. E</i>			<i>37</i>	<i>8</i>		<i>2</i>			
	<i>F</i>		<i>30</i>							
<i>No 59.</i>	<i>i P</i>	<i>15</i>	<i>41</i>	<i>25</i>						
<i>23. IV.</i>	<i>S</i>		<i>50</i>	<i>49</i>					<i>8.100</i>	
	<i>i₁</i>		<i>51</i>	<i>34</i>	<i>6</i>	<i>1 1/2</i>	<i>4</i>			
	<i>i₂</i>		<i>54</i>	<i>20</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>7</i>			
	<i>i₃ E</i>		<i>56</i>	<i>34</i>	<i>10</i>		<i>4</i>			
	<i>e L</i>	<i>16</i>	<i>1</i>							
	<i>F</i>		<i>30</i>							
<i>No 60.</i>	<i>e?</i>	<i>17</i>	<i>33</i>	<i>2</i>						
<i>24. IV.</i>	<i>e L E</i>		<i>56</i>							
	<i>M</i>	<i>18</i>	<i>4-5</i>		<i>16</i>	<i>1</i>	<i>3</i>			
	<i>F</i>		<i>25</i>							
<i>Am 19. und 20. IV. Windstörung.</i>										

Zielf. K. K. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Lyfflandstein*

Instrumente: *Aplastisches Horizontalsystem Mikroskop (1.000 kg)*.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	211	11.7	5.4	0.0077
A _E :	204	11.0	5.0	0.0073
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 61. 28. IV.	e?	3	34	38	16		4			
	eS		38	42						
	eL		54							
	M ₁ E	4	0.7							
	F		25							
No 62. 30. IV.	eN	2	8	24	10	3	4		*Verstärkung	
	eE		9	29						
	*N		14	21						
	eL		16							
	M ₁		17.2							
	M ₂ N		18.4							
No 63. 1. V.	iP	5	12	19	14	-	-	8.900	Oberflächenriff Tesso oder Kamtschatka.	
	iS		22	23						
	M ₁ E			36						
	L		36							
	M ₁ E		45							
	M ₁ N		48.6							
	M ₂ E		52							
	M ₂ N		53							
	M ₃		57							
	C	7	20							
	M ₁ Rep ₁ E	9	28-50							
	M ₁ Rep ₁ N		34-47							
	F	10 1/4								
	M ₁ Rep ₁ E?	11	14-40							
M		15								
No 64. 2. V.	eP	4	21	30	16		5		Nachbeben von 630	
	eLE		47.6							
	eLN		48							
	M ₁ E		44							
	M ₂ E		52							
	F	5	25							

Triest, k. k. Marine-Beobachtungsstation



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Stoffwand*

Instrumente: *Aufgehängter Horizontalpendel Mikroskop (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	211	11.7	5.4	0.0077
A _E :	204	11.0	5.0	0.0073
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 65. 3.V.	ePE	3	27	11				8.300	Seismograph Nr. 1125. Karlsruher 465.	
	S		36	45						
	eLE		53							
	eLN		59							
	M ₁ E				12	20	8			
	M ₂ E	4	7-8			16	13			
M ₁ N		9-10			18	2				
N ^o 66. 3.V.	eLE	4	58.5					8.300	Auf N mit Gyroskop	
	M ₁ E	5	0		36	15				
	M ₂ E		8		28	10				
N ^o 67 3.V.	eLE	6	5					8.300	Abw. abm.	
	F		34							
N ^o 68. 5.V.	eP	11	28	59				8.300		
	eS		38	31						
	eL, M ₁ E	12	8		32	4				
	M ₂ E		28		18	3				
	F		45							
N ^o 69. 5.V.	e	15	31	8				8.300	Podst S?	
	eL		47							
	M ₁ E		53		15	2 1/2				
	F	16	20							
N ^o 70. 6.V.	eE?	12	22	21				9.000		
	eN			29						
	S		32	35						
	eLE		45							
	M ₁ E		53-55		26	5				
	M ₁ N	13	0-1		19	2				
	M ₂ E		2		16	5				
F		30								
N ^o 71 8.V.	iSE	14	3	35				8.300	Nyzigmas Gyroskop.	
	eLE		20							
	M		23-24		17	7				
	F	15	5							

Trinft, k. k. Maritimes Observatorium.

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 27'' E S_2$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Stoffschichten*

Instrumente: *Akustischer Horizontalschreibapparat (1.000 kg).*
Mikroskopvergrößerung 15mal

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{\Gamma}{T_0^2}$
<i>AN:</i>	208	17.5	5.3	0.005
<i>AE:</i>	228	10.4	5.6	0.008
<i>Az:</i>				

Luftaufzeichnung
am 17. März 1915

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	μ	μ		
<i>Kurzfristige zum 17.18. Märzabends:</i>										
No 72. 29. IV.	LE	20	10-13							
No 73. 30. IV. 1. V.	LN F	23	54 30 0 8							<i>Kurzbeob.</i>
No 74. 1. V.	EN F	2	57 0 3 0							<i>Kurzbeob.</i>
No 75. 4. V.	EN F	10	51 9 59							<i>Kurzbeob.</i>
No 76. 12. V.	eP iS eL? M ₁ E M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ V	10	38 37 46 20 54 04 48 56 8 12 25							6.100
No 77. 12. V.	eL M ₁ F	17	17 56 43							<i>Berliner mitkommung</i> <i>Kurzbeob. zu No 76.</i>

Tricht k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flysch austriacum

Instrumente: Austriaches Horizontalschreibgerät Wiechert (1000kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 81 17. Mai	e ₀	10	42	9	10 6	12	7	850		
	S?		43	51						
	e ₂		44	9						
	M		45	2						
			46	1						
	F	11	5							
No 82 19. Mai	e ₀	4	53	5	10 13	4	3	2.300		
	i ₁		56	53						
	e ₂	5	0							
	M		2	13						
			1	49						
	F	5	18							
No 83 21. Mai	e ₀	4	27	4	24 16	60	11	4.700		
	i ₀		33	30						
	e ₂		49	2						
	M		50	0						
		F								

sch

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$

$\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$

Meereshöhe = 55^m

Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Galoisches Horizontalpendel Wiechert (1000kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	10'5	5'3	0'005
A _E :	228	10'4	5'6	0'008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 84 1. Juni	iP	14	50	27	14-15	3	8		4.200	
	eL		56'5							
	eL	15	3							
	m		8							
	F	16	$\frac{1}{2}$							
N ^o 85 2. Juni	iP	2	34	14	5	3		410		
	iS		34	59						
	eL		35'4							
	m		35'7	$\left\{ \begin{array}{l} \eta: 6'' \\ \xi: 4'' \end{array} \right.$						
	F		40							
N ^o 86 3. Juni	eP	0	8	50	3	2		300		
	iP?		9	18						
	iS		9	32						
	eL		10							
	F		20							
N ^o 87 4. Juni	iP	17	23	58	18	130	90	870		
	iS		25	33						
	i		26	37						
	m		27'1	$\left\{ \begin{array}{l} \eta: 8'' \\ \xi: 10'' \end{array} \right.$						
	F	18								

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ E Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flyschschichten

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiedenk (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ					
N ^o 88 4. Juni	e eL m F	22	21		19	6							
			43										
			51										
			23 1/4										
N ^o 89 6. Juni	e eL i m F	21	43	10	14	20							
			46	47									
			53	16									
			4	17									
			23 1/4										
N ^o 90 7. Juni	e m F	22	42		22 19	6	7						
			47										
			51										
			23 1/4										
N ^o 91 13. Juni	e eL m F	19	28	7	13 9	7 4	1	1.100					
			30	7									
			31	1									
			32	3									
			41										
N ^o 92 18. Juni	e F	0	24										
			0 1/4										

Triest k. k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flysch und Stein

Instrumente: Astrolisches Horizontalpendel Wiebel (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	228	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 93 22. Juni	eL S m F	3	41	51 48 23 49 16 49.5	10		5		4.800	
N ^o 94 23. Juni	eL F	4	47	6						
N ^o 95 24. Juni	eL eL m c F	5	23	28 27.3 28.6 32 6	14	23	15		1.800	
N ^o 96 24. Juni	eL eL F	6	23	39 24 44 32					500	
N ^o 97 25. Juni	eL L m F	14	0	36 1 14 1.3 2.0 4.5	6	0.4			340	
N ^o 98 26. Juni	eL L F	4	51	51.3 5					200	
N ^o 99 27. Juni	eL eL m F	15	48	0 4 15.8 18 16.5	20 20		14		2.800	

N^o 27

551

vom 5. Juli bis 11. Juli 1915

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' O$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Physchschwamm

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wöckert (1000 kg)

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	53	0.005
A _E :	228	10.4	56	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 100 7. Juli	iP	16	44	22	1-2	-5	+1/2	620		
	iS		44	31	4-5	-9	-5			
	m		45	35	6	36	42			
	F	17	0							
N ^o 101 8. Juli	eL	23	6		16		y			
	m		9							
	F	23	1/2							
N ^o 102 11. Juli	iP	11	33	9	2	1	4	2.400		
	iS		37	10						
	eL		41							
	m		42	7	16		4			
	F	12								

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flyschunterstein

Instrumente: Astatisches Horizontalfederpendel Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11'5	5'3	0'005
A _E :	228	10'4	5'6	0'008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 103 10. Juli	e σ	10	32	39	4 6	3	3	810	Nachtrag zum Vorheften 26. 27	
	S	10	34	7						
	17		34	27						
			34	29						
	F		43							
N ^o 104 10. Juli	e σ	14	45	51	1	1	70			
	S		45	59						
	M		46	4						
	F		14							
N ^o 105 16. Juli	σ	21	55	35	2	$\frac{1}{2}$				
	S		55	54						
	F		58							
N ^o 106 19. Juli	e σ	13	50	43	2-3	2	430			
	S		51	30						
	M		51	7						
	F		57							
N ^o 107 20. Juli	σ	16	52	0±2	<1	1	lokale Störung	fraglich, ob mini- schar Ursprung		
	F		52	12						
N ^o 108 31. Juli	e σ	1	43	20	12 20-23	+12 110	+12 430	8.600		
	S		43	27						
	S		53	12						
	e σ	2	6							
	M		16							
	C		29							
	F		5							

Triest, k. u. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ U. r. G. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschunterboden

Instrumente: Astrolisches horizontalpendel Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ		
109 1. Aug.	σ m F	13	49	50 ± 2	< 1	2	2			Nachtrag zum Beobacht 11:30
		50.0								
		52.3								
110 3. Aug.	σ eL m F	13	24	39	20 24	6	11			
		14 4								
		12								
		14								
		15 1/2								
111 6. Aug.	σ σ L m F	13	24	47	16	8	15		9-100	
		13 35 5								
		42								
		14 7								
		15 1/4								
112 7. Aug.	e σ e σ m F	15	6	13	8	175	185		900	
		15 8 13								
		10 17								
		16 1/2								
113 7. Aug.	σ m F	17	53	7	6		2			
		56.6								
		18 6								
114 7. Aug.	σ F	19	3	17						
		19 9								

72

Triest, k. k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ O v. J. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flugsandstein

Instrumente: Österreichisches Hauptpendelwägen (1000 kg)

	ν	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	208	11.5	5.3	0.005
A_E :	228	10.4	5.6	0.008
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
115 7. August	σ	20	15	17						
	F	20	21							
116 7. August	σ	21	34	47						
	F	21	37							
117 7. Aug.	σ	22	52	13						
	F	23	1							
118 7. Aug.	σ	23	6	17						
	F	23	11							
119 8. Aug.	σ	3	24	13						
	F	3	35							
120 8. Aug.	σ	4	46	17						
	F	4	52							
121 8. Aug.	σ	5	55	57						
	F	6	2							
122 8. Aug.	σ	12	52	3						
	F	13	0							



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. J.$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: *Fels und Stein*

Instrumente: *Ambulisches Koinzidenzpendel Wiechel (1000kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11'5	5'3	0'005
A _E :	228	10'4	5'6	0'008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
122 7.8.	σ m F	6	3'5							
			7'5		4		2			
			13							
123. 10.8.	σ ν m F	0	50	9					800	
			51	35 ± 2						
			53'7		9	52				
			54'2		9		33			
			1 1/4							
124 10.8.	σ σ ν m F	2	4	48					1.000	
			4	57						
			6	46						
			8'2		8	209				
			8'7		8		145			
			3							
125 10.8.	σ F	2	59'0							
			3	2						
126 10.8.	σ F	3	7'5							
			3	13						
127. 10.8.	σ F	3	40'0							
			3	45						
128 10.8.	σ F	4	2'0							
			4	8						
129 11.8.	σ m F	8	8	21						
				11'4	7	3	4			
				19						

5-9

Triest, k.u. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46.4' E$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flysch und Schiefer

Instrumente: Analitisches Kymographisches Weichholz (1000kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	115	53	0.005
A _E :	228	10.4	56	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
130 11-8.	σ eL m F	7	02	23	12 8	66	55		900	
131 11-8.	σ \sqrt L m F	10	0	18	16 12	11	30		940	
132 11-8.	σ F	13	29.5							
133 11-8.	σ F	17	2							
134 11-8.	σ F	17	54							
135 11-8.	σ F	20	52							
136 12-8.	eL F	0	3							
137 12-8.	σ F	1	13							
138 12-8.	σ F	4	42.3							
139 12-8.	σ F	14	5							
140 12-8.	σ F	22	9.0							
141 14-8.	σ F	16	47.7							
142 14-8.	σ F	20	32.3							

lyell

Triest, K.K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46'4'' E$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: *Flyschschichten*

Instrumente: *Metalisches Horizontalkreisel Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.5	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
143 19. Aug.	σ M F	6	41	±	8-9	91	68	1000	<i>Zeitbestimmung ungenau</i>	
144 19. Aug.	σ F	12	23							
145 19. Aug.	σ F	17	8.9							

Triest, k. k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astrolisches Horizontalsystem Wägebalk (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
146 3. Sept.	σ	2	6							
	F	2	12							
147 3. Sept.	σ	16	29	3						
	F	16	34							
148 7. Sept.	σ	1	33	41						
	iS		44	25	14-16	+25	-88	9.680	Herd in Zentralamerika (Guatemala)	
	eL		57							
	M ₁₂	2	7	58	22		-232			
	1n		7	27	24	-226				
	2n		13	15	21	-210				
	2E		13	39	19		-207			
F		5 $\frac{1}{2}$								
149 12. Sept.	σ	20	53	35				6.500		
	S	21	1	38	12-13		-5			
	L		10	31	16					
	M _n		10	43	16	+2				
	F		22							
150 14. Sept.	σ	22	0	28						
	F	22	4							
151 18. Sept.	σ	11	4	52				700		
	L		6	6						
	M _n		6	25	4	+2				
	M _E			27	4		-2			
	F		12							

Triest, K.K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 10^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ v. J. Meereshöhe = 55^m Untergrund: *Physchomorphin*

Instrumente: *Atalisches Horizontalependel - Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	53	0.005
A _E :	228	10.4	56	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
152 23.9.	i ₁	8	22	2	5-6	-0.2	+0.3	km 9.000		
	i ₂		22	49	6	-2	-0.4			
	m		22	57	5, 8	-9	-4			
	F		9 $\frac{1}{2}$							
153. 23-9-15	e ₁	18	7	56	4-6	-7	-16			
	m		9	8						
	F	18	20							
154 3.10.	e ₁	7	5	49	4-5	+2	+1	9.300		
	S		16	14	4-5	+4	-5			
	e ₂		21	6	4-5					
	m ₁	39	41		18	-109				
	E ₁	40	11		20		+154			
	E ₂	44	26		16		+220			
	n ₂	46	16		16	-121				
	C	7	59							
F	9 $\frac{1}{2}$									
155 31. Aug.	P	21	5							
	F	21 $\frac{1}{2}$								
156 6. Sept.	P	17	45	44					Nachträge per den Wachen berichten 34-37	
	e ₂	18	13							
	F	20								
157 12. Sept.	P	0	16	18				9.720		
	S	0	22	45						
	F	0 $\frac{1}{4}$								

Triest, K. K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46'4'' E$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Statistisches Horizontalspendel Wiechert (1000kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.6	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
158. 5. 10.	σ F	14	11	10						
159. 8. 10.	σ eL F	15	58	16						
160 10. 10	σ F	3	51	37		+0.5	-0.4		Fichtelgebirge	
161. 10. 10.	σ S m _E m _N F	23	8	55				270	Helica (Prüfung Emilia)	
			9	25	2		+3.4			
			9	37	3	-2.6				
			9	52						
			15							
162 11. Oct.	eL F	3	4							
163. 11. Oct.	eL F	19	52							
			20	1/4						
164. 12. Oct.	σ eL F	21	51	56						
			22	10						
			23	1/2						

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 26' 4''$ E v. s. Meereshöhe = 55^m Untergrund: *Fels und Stein*

Instrumente: *Verstärktes horizontales Pendel Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.7	0.005
A _E :	228	10.4	5.8	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ		
165 19. Okt.	σ ρ F	8	46	9					330	Südl. Ungarn
166 Nov. 1.	σ ρ ed M _E F	7	36	23	9 22-23 19 15	-5 +264	-2 +169		9.500	
		<i>durch die folgenden Daten verändert.</i>								
167 Nov. 1	σ L M _E F	9	23	2	21 16	+29	-29			
168 Nov 1	ed F	16	31							
169 Nov 4	ed F	4	0							
170 Nov 5	i σ i ρ ρ M _E F	1	53	4	1 1	+9	-9		220	
171 Nov 5	σ F	22	17	7						
172 Nov 7	σ F	2	20	16						Südung bischen Charakteres

Triest, K.K. maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46'4''$ E v. h. Meereshöhe = 55m Untergrund: *Talyschenschiefer*

Instrumente: *Austriisches Horizontalspiegel Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	115	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.8	0.018
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
173. 18.11.	σ L m F	4	25	6	15	20	3			
174. 21.11.	L m _n F	0	55		17 18	6	30			
175. 21.11.	σ S m F	22	49	51	8-10	11	12			

Tries L, KK. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 18'6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46'4''$ E. v. G. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
 Instrumente: Metatisches Horizontalkreuz Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.8	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periodo	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 176 Dez 3	σ	2	58	7	17	18	23	5-300		
	S	3	57							
	m		16							
	F	4								

Triest, k.k. maritimes Observatorium.

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. G.$ Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Vertikales Horizontalschwebel Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	208	11.5	5.3	0.005
A _E :	228	10.4	5.8	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 177 Dec 25	σ	6	14.4							
	eL		19.0							
	F	6	$\frac{3}{4}$							
N ^o 178 Dec 29	σ	0	10.3							
	eL		28.3							
	m		34	26-28	4	26				
	F		$1\frac{1}{2}$							
N ^o 179 Dec 31	eL	12	59.3							
	F		18							
N ^o 180 Dec 31	σ	19	52.28							
	F	20	0							