

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br.: $45^{\circ} 38'6''$; E.-L. von Greenwich: $13^{\circ} 46'4''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 1. Januar 0^h bis 7. Januar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										μ			
				h	m	s	n	ε	r	n	ε	r	
1	4.	I	e	3	54.6								
			ed	4	15	40							
			m	{	24	22			7				
					25		20			7			
			f	5									
2	4	In	e	15	59	17							
✓			ed	16	9	29							
			ed		23								
			m	{	36		30			40			
					37	22			27				
			f	18 1/4									
This book was donated to the ISC from the collection of Professor Nicolas N Ambraseys 1929-2012													

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br. 37 18-6'; E.-L. von Greenwich: 13 46-7'

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 8. Februar 0^h bis 14. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	R	E	V	R	E	V	
													In der laufenden Beobachtung keine Beobachtung. festsetzung.

Seismisches Observatorium:



K. K. minimus obscurior in Triest

N.-Br.: $45^{\circ} 38'6''$; E.-L. von Greenwich: $13^{\circ} 46'4''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 15. Januar 0^h bis 21. Januar 24^h

[illegible]

Seismisches Observatorium:



K. K. seismisches Observatorium in Triest

N.-Br.: $45^{\circ} 38' 6''$; E.-L. von Greenwich: $13^{\circ} 46' 4''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 19. Februar 0^h bis 25. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										m			
				h	m	s	n	e	r	n	e	r	
16.	20.	I	ed ed F	13	24 38 14	12							
17.	21.	I	ed ed F	13	26 27 32	38							
18.	22.	I	ed F	14 1/4 14 1/4									
19	24.	I	ed m F	14	47 55 15 1/4	53 2	12			1			
20.	25.	I	ed ed F	3	0 47 4 1/4	4							



Seismisches Observatorium:

K. K. manitrenes Observatorum in Trier

N.-Br. 505; E.-L. von Greenwich 864

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 15. März 0^h bis 31. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	n	z	r	n	z	r	
In der laufenden Berichtswoche keine Belaufnahme													

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br.: 45° 38.6; E.-L. von Greenwich: 13° 46.4

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 18. April 0^h bis 21. April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										m			
				h	m	s	n	ε	ν	n	ε	ν	
38	15.	I	e e e m e F	23	27.8 28.5 31.2 31.7 33		7	7		4	3		
				23 3/4									
39	19	II	e e m F	0	22 31 23 59 25 59 26 3 37		7	7		5	4		
40	19	I	e e m F	1	0.7 2.6 2.8 7		7	7		3	3		
41.	20	I	e m F	2	24 45 3 1/4		40 24 21			11	9		
42.	21.	I	e e m F	2	56.5 57.4 59.5 3 7		12	12		3	4		
43.	21.	I	e F	7	29 26 33		1-2	1-2					



Seismisches Observatorium:

K.K. machines observations in Trieste

N.-Br.: $45^{\circ} 38.6$; E.-L. von Greenwich: $13^{\circ} 46.4$

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 22. April 0^h bis 23. April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung											
				h	m	s	n	ε	r	n	ε	r												
In der laufenden Beobachtungsreihe keine Beobachtung. Kontantenbestim- mung am 26. April <table><tr><td></td><td>n</td><td>ε</td></tr><tr><td>T₀</td><td>18.9</td><td>11.9</td></tr><tr><td>r</td><td>194</td><td>194</td></tr><tr><td>ε</td><td>5.1</td><td>5.1</td></tr></table>														n	ε	T ₀	18.9	11.9	r	194	194	ε	5.1	5.1
	n	ε																						
T ₀	18.9	11.9																						
r	194	194																						
ε	5.1	5.1																						

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br.: 45° 35'6"; E.-L. von Greenwich: 13° 46'4"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 13. Mai 0^h bis 19. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										σ			
				h	m	s	η	ε	ν	η	ε	ν	
47.	15.	I	eσ m F	0	28.5 56								
					monoton								
48	15.	I.	eσ F	1	14			40					
					14								
49	15.	Iv	eσ eσ m F	21	6	53 8.5 9.1 11.0							
							3	3		1	1		
50	16.	I	eσ eσ eσ m F	15	5	4 11 20 18 19.0 19.5 15.5							
							14			2			
								16			2		
51	17	Iv	eσ! eσ! m e F	16	41	59 46 55 48 7 49 17 4							Sehr feiglich! infolge schwacher seismischer Störungen.
							12	12		30	22		
52	17.	I	eσ m F	17	55 57.0								
					18		12			1			
53	18.	I	eσ F	22	34 22 3/4		20	20		1	1		

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br.: $45^{\circ} 38'6''$; E.-L. von Greenwich: $13^{\circ} 46'4''$

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h .

Vom 20. Mai 0^h bis 26. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										α			
				h	m	s	n	ε	r	n	ε	r	
54	21.	I	eL F	9 ^h 9 ¹ / ₂			30 ⁵ 20 ⁵						
55	22.	I	eL F	13 35.4 54									
56 ✓	23.	III n	eL iL m F	2 35 19 34 32 3 7 10 ¹ / ₂			20 16		463 145				
57 ✓	25.	II n	eL iL ₁ iL ₂ eL m F	18 4 4 5 55 6 43 7 7.9 8.4 18 ¹ / ₂			4 18		15 27				

Seismisches Observatorium:



K. K. maritimes Observatorium in Trier

N.-Br.: 45° 32' 6"; E.-L. von Greenwich: 13° 46' 4"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 3. Juni 0^h bis 9. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	n	e	r	m			
										n	e	r	
66	7	I	eG eL m F	18 19 19 20 1/4	45 2 12 14	49	17	19	6	6			
67	8	I	eG F	5 6	3 36								
68	8		G m F	7 8 12	36		16	14	23	15		vielleicht starke mikro- seismische Störungen	
69	8	I	eG eL F	13 31 14 3/4	20	57							
70	8	Iv	iG iL m F	15 18 18 21	18 51 55		41	41	5	3			



Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest

N.-Br.: 45° 38.6'; E.-L. von Greenwich: 13° 46.4'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 17. Juni 0^h bis 23. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										u			
				h	m	s	n	ε	r	n	ε	r	
74	17.	I	eL m F	11 12 12½	45 14						3		
75	18.	IV	eL f eL, f eL m F	12 23 39 51 56 14	7 52 21 39 56	48 52 21	8 18 36 18 16		2 10 7 15				Δ = 8.400 km
76	19.-20.	IV	eL eL m F	23 58 0	56 53 17 1	37 53 17	2		5				Δ = 700 km

N^o 27

vom 1. Juli

bis 7. Juli

1912

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46'4''$ E Meereshöhe = 55^m 37 Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astaticisches Horizontalpendel nach Wiechert, Masse 1000 kg.

Seismograph Kienig

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	194	11.9	57	0.0048
A _E :	194	11.9	57	0.0048
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1. Juli	σ	3	41	44						
	m		44	38	7		-2			
	F		47							
7. Juli	σ	8	8	48					7.980	
	f		18	7	8					
	λ_1		26.0							
	m ₁		27	50	63		+418			
	λ_2	9	58							
	m ₂		59	55	60		+150			
	F	11 $\frac{1}{2}$								

vom 8. Juli bis 14. Juli 1912

Triesl, K.K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 0''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ ξ Meereshöhe = 55^m 37 Untergrund: Flysch von Tokin

Instrumente: Ascher'sches Honigmetallpendel nach Wiechert (1000-Gg)
 Beckenwaage nach Kienast

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	194	11.9	5.1	0.0048
A _E :	194	11.9	5.1	0.0048
A _Z :				

[illegible]

№ 29

vom 15. Juni

bis 21. Juli

1912

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' \text{ N} \quad \lambda = 13^{\circ} 26' 4'' \text{ E}$$

Meereshöhe = 5537^m

Untergrund: *Felschurstein*

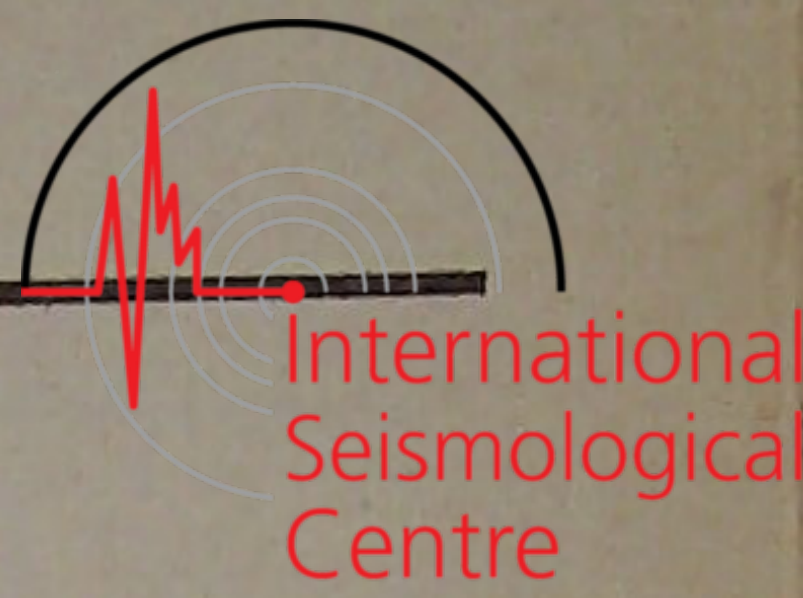
Instrumente: Astatisches Horizontniveu mit Nivveest. Mem 1000 kg

Microcinoglyph Vipertini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	194	11.9	5%	0.0048
A _E :	194	11.9	5%	0.0048
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		μ	μ	μ		
										In den laufenden Beobachtungen keine Auf- zeichnung

Triest, K. K. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ E Meereshöhe = 5537^m Untergrund: Flysch und Stein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel nach Wiechert (1000 kg)
Mikrosismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	194	11.9	5.1	0.0048
A _E :	194	11.9	5.1	0.0048
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
27. Juli	σ	11	24	54					110	Umgebung von Zengg (Kroatien)
	ρ		25	6	<1	-2	+5			
	m_1		25	10	2-3	5	4			
	m_2		25	25	2	3				
	τ		27							
4. August	$i\sigma$	21	51	3						
			51	5	4	-1.5	+0.5			
	ρ		58	29						
			58	33	12	-1.9	-1.9			
	eL	22	10							
	m		15	49	15	+8.0	+2.7			
	τ	22	$\frac{1}{2}$							

N^o 32 (encre Bleue)

vom 5. August bis 11. September 1912

Triesl. R.R. maritime observation.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$$\varphi = 45^{\circ} 38.6' N \quad \lambda = 13^{\circ} 46.4' E$$

Meereshöhe = 55^m 37

Untergrund: *Physiognomie*

Instrumente:

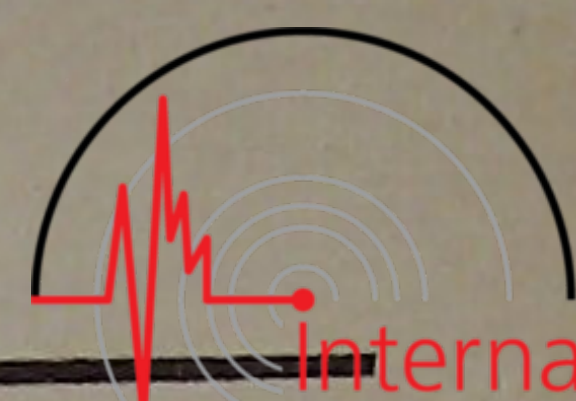
Isotatisches Horizontalebene nach Weichert (Mann 1000 kg)

Mikroskopisch feinh. | Vicarius ^V |

egsh	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
$A_N:$	24.5	12.5	6.3	0.0055	} Eiche nuss 8. August.
$A_E:$	19.2	11.3	6.0	0.0044	
$A_Z:$					

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
5. August	iT	10	33	35	$< 9^\circ$	+ 0.8	- 1.2		12.5	Haut bei Belluno
	iS		33	49	< 1	+ 2.6	+ 1.5			
			33	51	< 1	-	- 2.0			
	M			53	< 1	- 2.0				
	F		37							
6. August	eL	18	48.7		56					
	M		50.2		16	8				
	F	19	10							
6. August	iT	21	30	26	< 1	+ 1.0	0.0			
	S		33	26	4	+ 1.5	+ 2.0			
	M		34	3	4		+ 3.0			
	eL		46		26-28					
	F	23 1/2								
9. August	eT	1	31	25					1.340	Haut: Das Juncus Hinter Thaum bestimmbar wegen der ... ochläge. Finkel- man Häfel aus dem Archiungos man- en an.
	iT		31	40	3	- 1.5	+ 2.8			
	iS		34	3						
	F	5 1/2								

Triest, K.K. matutine observatum.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55.37 Untergrund: Kalkschichten

Instrumente: Notatisches Fendelsinstrument nach Wiechert (Mann, 1909)
Mikroskopograph Nieuwini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

[illegible]

Triest K.K. maritima Obereck



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$ Meereshöhe = 55.37 Untergrund: *Feigstein*

Instrumente:

Asiatisches Farnwurzmonaster nach W. (1000 kg)
Mikroskopische Vicerini

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.00055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

[illegible]

N^o 35

vom 26. August bis 1. September 1912

Triest, k.k. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 39' 6''$ N $\lambda = 13^{\circ} 46' 48''$ Meereshöhe = 557 Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
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		
										Für den Laufzeit des Berichtes- werkes keine Befragung.

Tries, K. K. maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55.77 m Untergrund: Gypsstein

Instrumente: Astatisches Horizontalsystem Wiechert (Mansueti)
Mikroismograph Visconti

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	125	6.3	0.0055
A _E :	192	113	6.0	0.0044
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		
										In der Laufzeit Beobachtung keine Beobach- tung

№ 37

vom 9. September bis 15. September 1912

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

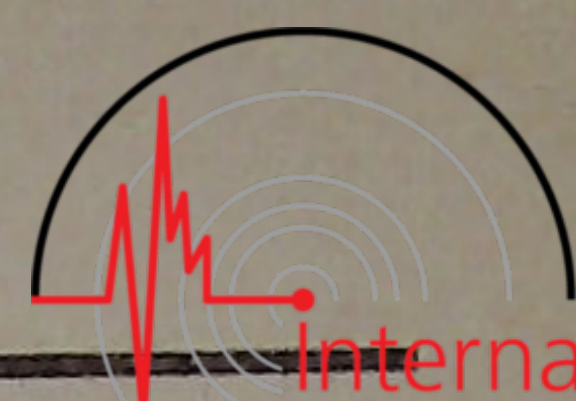
$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flysch und Marmor

Instrumente: Asiatisches Horn, oud, alpendel nach viacherb (1000 kg)
 Mit Hornissen gefüllt für Continuo

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.5	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
100. 14. September	σ	0	$\frac{1}{2}$		σ	4^m			1.200	
	Dauer des ersten Vorläufes	2	8		σ	8^m				
	σ	1	$\frac{1}{2}$							
	Ausführlichere Angaben können mangels Zeitmarkierungen nicht gemacht werden									

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatisches Horizontalependel nach Wiechert (Masse 1000 kg)
Mikrozeismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

[illegible]

Triest K.K. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

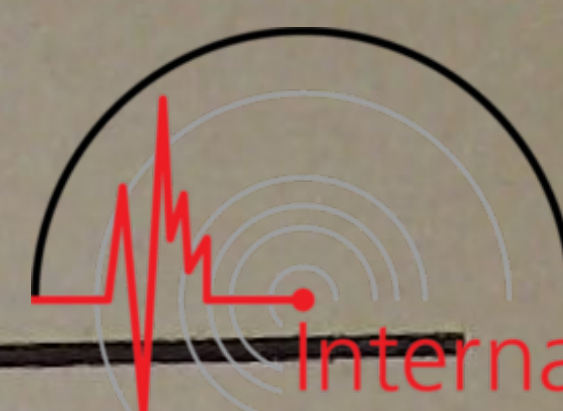
$\varphi = 45^{\circ} 38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46'4'' E$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Relativer Horizontalspiegel nach Wiechert (Masse 1000 kg)
Mikroseismograph Vidale

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	125	6.3	0.0055
A _E :	192	113	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
103. Sept. 28	e σ	12	55	49					900	
	f	12	57	27						
	eL		58							
	m		59	37	4	4				
			59	45	4		6			
	f	13	$\frac{1}{4}$							
104 Sept. 29	σ	21	5	40					9.600	
	f		16	20	10					
	eL		26							
	m	22	0	40	18		115			
			1	8	18	92				
	f	23	$\frac{3}{4}$							

Triest, K.K. maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Ascherisches Horizontalependel Wiccheard (Masse 1000 kg)
Mikroskopograph Vicartine

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

[illegible]

Triest k.k. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ N $\lambda = 15^{\circ}46'4''$ E Meereshöhe = 55^m Untergrund: Flysch und Stein

Instrumente: Galaisches Horizontalpendel Gewicht 11000 kg
Mikroskopisch vergrößernd

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0058
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
106. 12. Okt.	σ	15	43	50	16	5	6		8.200	
	ρ		53.3							
	α	16	5							
	m		15.7							
			18.7							
	τ	17	$\frac{1}{4}$							
107. 12. Okt.	σ	19	53	48	12 16	3	3		2.480	
	ρ		57	52						
	α	20	1							
	m		3	40						
			5	12						
	τ	20	$\frac{1}{2}$							

Triest, K.K. m. k. m. Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 9'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 10' 4'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalschwenk Mikroskop (1000 G)
Mikroskopograph

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	125	6.	0.0055
A _E :	192	115	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
109. 22. Oktober	$\sigma?$	23	45	12					140 ?	
	f		45	28						
	m	46	2		5	5				
		46	14		6		5			
	F	55								
110. 26. November	σ	9	17	53					5.620	
	f		25	9	5-6	-1.5	-2.4			
	ed		51							
	m		57.0		23	5	5			
	F	10 $\frac{1}{2}$								

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (Masse 1000 Kg)
Mit Kautschukgraph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.8	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
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		
III. 31. Oktober	σ	12	25	1					4.440	
	S		31	13	10-12	+2	+4			
	L		36		28					
	m	{	37.6		16	5				
			40.6		12		6			
	F		13 1/2							
II2. 31. Oktober	σ ?	17	45.4							
	S		48	43						
	m	{	22.9		23	15				
			32.9		18		11			
	F		19							
II3 2. November	σ	3	11	57						
	L		17							
	m	{	18		16		8			
			21		12	4				
	F		3 3/4							
II4. 2. November	σ	4	17.0							
	L		23							
	m		25.0		12	1	2			
	F		4 1/2							
II5 2. November	σ	21	42							
	F		22							

Triest, k.k. maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatisches Horizontalsystem Wiechert (Masse 1000 kg)

Mikroseismograph Piccardini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
116. ✓ 7. November	σ ρ eL m F	7 8	52 1	7 51 12 20 21 10½	12 24 30	-10 120	40	8.480		
117 7. November	eL m F	17	21 32 33	20 22	10	5				
118. 7. November	eL m F	18	6 16 20	21 22	7	13				
119 7. November	eL m F	19	56.2 57.4 1	5-6	2	4				



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
In der Laufzeit des Beobach- ters keine Bebenauf- zeichnung										

No 47

vom 18. November bis 27. November 1912

Triest, K.K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Aertal'sches Horizontalpendel (Masse 1000 kg)
Mikroskopische Vergrößerung

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	125	6.3	0.0055
A _E :	192	113	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
120.	e L	14	19	0						Herd vermutet im Mittel- atlantischen Ozean
19. November	e L		31							
	m		42		30	21				
			44		28		8			
	F	15	1/2							

Triest, K. K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Statistisches Horizontalkreisel (1000 kg)
Mikroskop nach Riccardi

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
121. 28. November	e ⁵ f ² m F	21	27		7	2			km	
			8	54						
		14	38							
		21	1/2							
122. 30. November	e ² e ² m F	3	15	49	16 12	4	1			
			18.3							
			19.8							
			21.3							
		3	1/2							
123. 1. Dezember	e ² F	9	9							
		9	3/4							

Triest, k.k. maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 39' 6''$ N

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

Meereshöhe = 55 m

Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalschwenkel Wiechert (1000 kg)
Mikroskopograph Vicatini

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
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	
124.	e ₅	23	23						5.540	
7. Dezember	i _{R, 5}		3	58						
	i _S		9	29	8					
	i _{R, S}		13	20	13					
	F	24								

Triest, K. K. maritimes observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

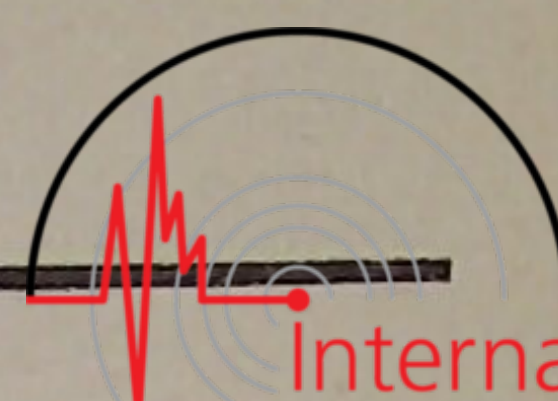
$\varphi = 45^{\circ} 39' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flugsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel (Wiener) 1000 kg
Mikroseismograph Kienle

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
										In der Laufzeit des Beobachters wurde keine Beobachtung gemacht.

1. riess. K. K. maritimes Observatorium.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$$\varphi = 42^{\circ} 38.6' N \quad \lambda = 13^{\circ} 46.4' E$$

Meereshöhe = 55 m

Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente:

Instrumente: Astmischer Horizontalpendel Vischard (1000 kg)
Mikroseismograph Vireubini

Mikroseris myograph. Virentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	245	12.5	6.3	0.0055
A _E :	192	11.3	6.0	0.0044
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A_N	A_E	A_Z		
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
								In verlaufener Berichtswoche keine Beobach- tung

International Society for the Study of Autism (ISASA)

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
125. 22. Dezember	e $\bar{O}$ e $\bar{L}$ m F	8	7.5		12		4		km	Nachtrag zum vorhergehenden Wochenbericht.
126. 24. Dezember	e $\bar{L}$ m F	0	21	6	10 20		7			
127. 24. Dezember	e $\bar{L}$ F	18	55							